東方雜誌

民國紀元前八年創刊

第三十二卷 第二十三號

東方論壇(四篇)東方畫報(五十四幅)
新貨幣政策與國際經濟均衡
幣制改革之意義及其影響
論通貨膨脹
國聯對意制裁的展望
意阿戰爭中意國空軍的現勢
華盛頓初次限制海軍
日本非常時財政的實相
現代史料(四篇)婦女與家庭(五篇)

民國二十四年十二月一日

THE EASTERN MISCELLANY
(Issued Fortnightly)
The Commercial Press, Limited
All rights reserved

東方雜誌 第三十二卷第二十三號 總第五五四號（新第七六號）

民國二十四年十二月一日初版

不許轉載

編輯者 李聖五
發行人 王雲五 上海河南路
印刷者 商務印書館 上海河南路
發行所 商務印書館 上海及各埠

投稿簡章

（一）本誌各欄均歡迎投稿投寄之稿請繕寫清楚（勿用鉛筆或紅墨水寫）並加標點符號依本誌行格書寫者尤佳

（二）投寄譯稿請附原作如原書不便寄來則請詳示原書名稱作者姓名出版年月及地址

（三）投稿如附插圖說明請用黑墨繪成（藍紅等色不能製版）

（四）投稿人請開列詳細姓名住址以便通信

（五）投寄之稿登載與否不能豫先奉復原稿亦不能寄還但滿五千字之長篇經投稿人豫先聲明並附還稿郵票者如未揭載可以退還

（六）對於投寄之稿本社有酌量增刪之權

（七）投稿經揭載後由本社酌奉現金報酬不預先函商如投稿人欲預定數目者亦可於寄稿時聲明

（八）投稿酬資概由本社按照來稿地址寄奉投稿人文稿登出一月後如尚未收到酬資請即來函詢但以登出後六個月爲限逾限本社不再負責

（九）除與本社有特別約定者外投寄之稿一經揭載其著作權完全歸本社所有不得再在他處發表

（十）投稿請郵寄上海河南路商務印書館東方雜誌社勿寄編者個人並勿在稿內夾入他項信件重要之稿並請掛號郵寄以免遺失

東方雜誌社敬訂

定價表

每半月一册 全年二十四册

每月一日十六日發行

訂購辦法		零售	預定半年	預定全年
册數		一	十二	廿四
價目		一角五分	一元九角	三元六角
郵費	國內及日本	二分	無	無
	香港澳門	八分	九角六分	一元九角二分
	國外	二角	二元四角	四元八角

本國郵票代價十足通用以二角以下者爲限

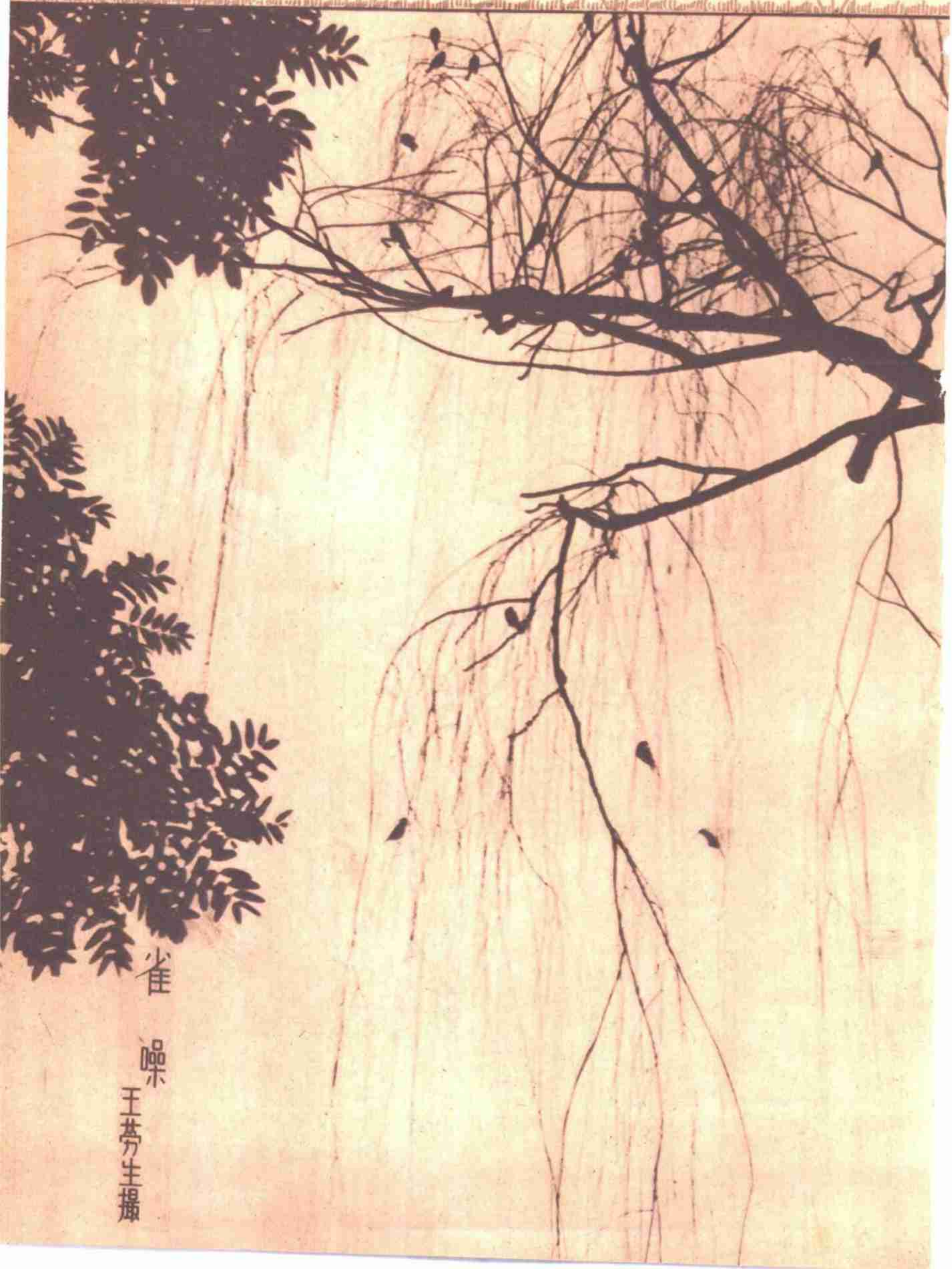
廣告價目表

等第	地位	全面	半面	四分之一
特等	底封面之外面	一百元		
優等	封面底面之內面及對面正文首篇之對面	七十元	四十元	
上等	圖畫前後及首篇正文以外正文前後之對面	六十元	三十五元	二十元
普通	正文後	五十元	三十元	十八元

廣告概用白紙黑字 如在圖書內刊登廣告或用色紙或印彩色價目另議 繪圖刻圖工價另議 欲知詳細情形請向敝館上海河南路二一一號發行所三樓總管理處營業部推廣科接洽（電話九二三一〇）遠地函詢即行奉復

定閱諸君如有詢問事件或更改住址通信時務將 一 定單號數 二 定戶姓名 三 在何處定 四 原寄何處 四項詳細開明寄上海河南路商務印書館方可遵辦實緣定戶太多簿冊繁重非此四項無從檢查特先聲明

東方畫報 第卅卷 第廿號



雀噪

王勞生攝

國內時事



↑國民黨第五次全國代表大會全體代表謁陵後攝影。



←西南出席五全大會代表鄒魯（×）於十一月十二日過滬轉京，與歡迎人員攝影。



←新任察哈爾代理主席張自忠



↑被施劍翹暗殺殞命之孫傳芳

汪院長近狀

自汪院長被狙擊受傷，進中央醫院療治以來，傷勢日見起色，最近且已能起坐，自進飲食。本面各圖係在汪院長病室中所攝，觀此照片，更可知政躬康復，爲期已不遠矣。（陳國琦攝）



↑病室一角



↓進食



↓最近每日可起坐數分鐘

↓飲水

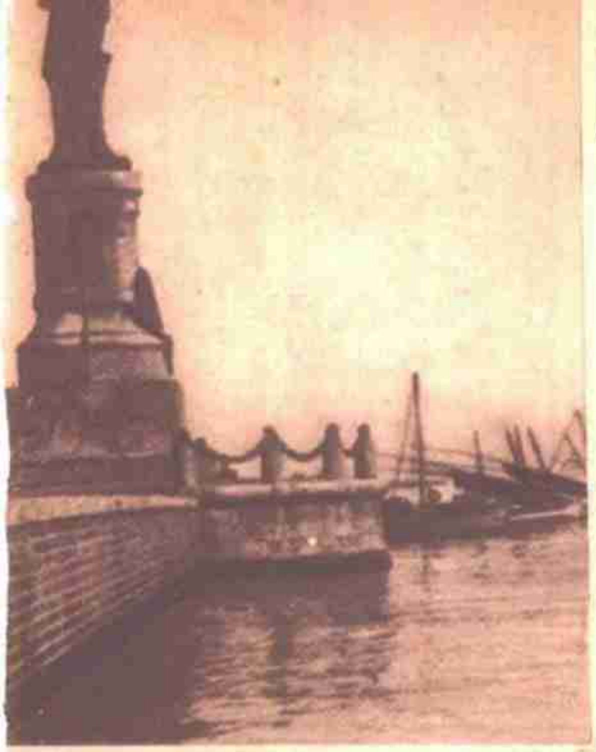


←斜睡





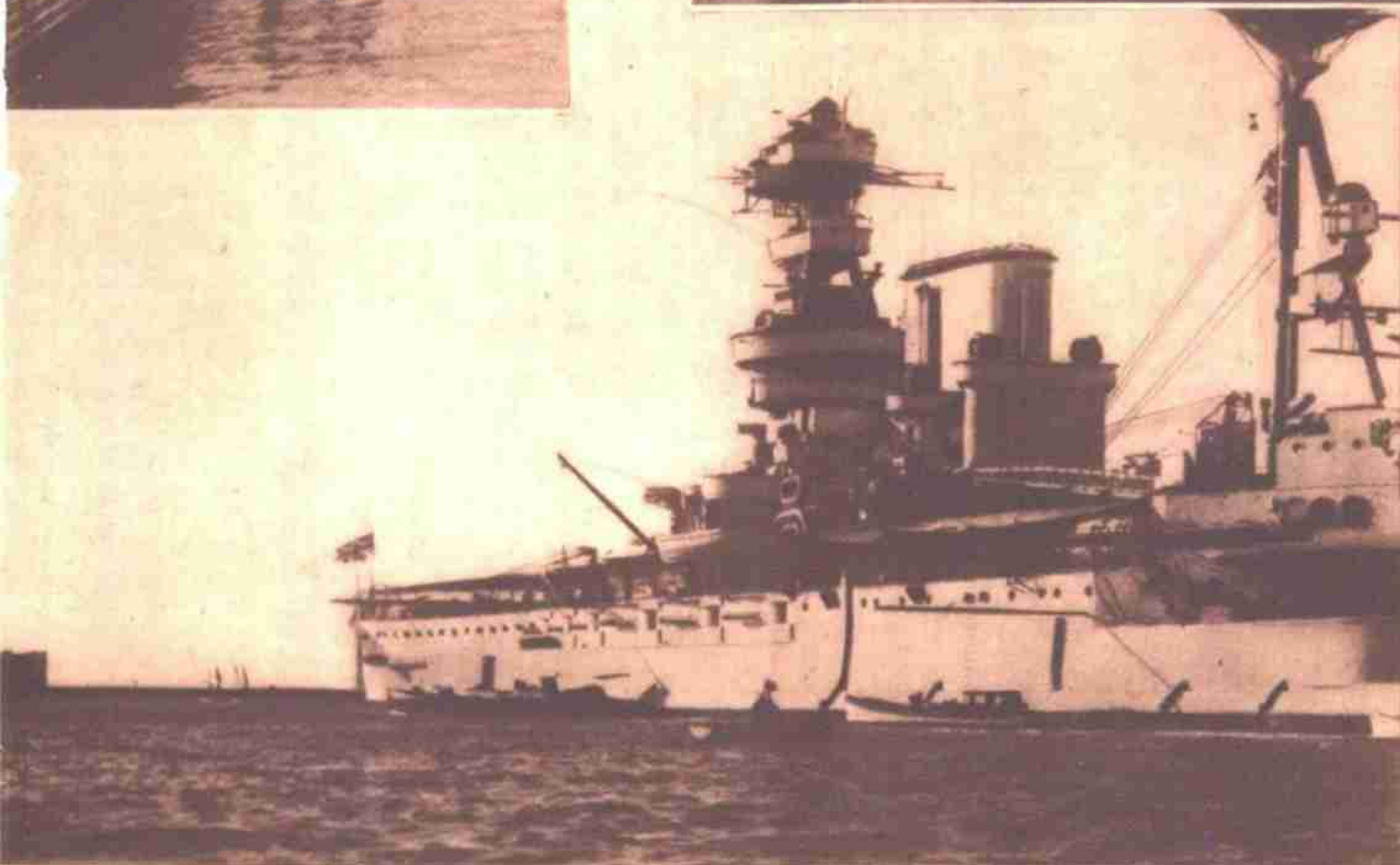
←睡眠時情形，頰部包紮者即係受彈處，最近面部之腫已完全消退，左眼也能自由開閉。



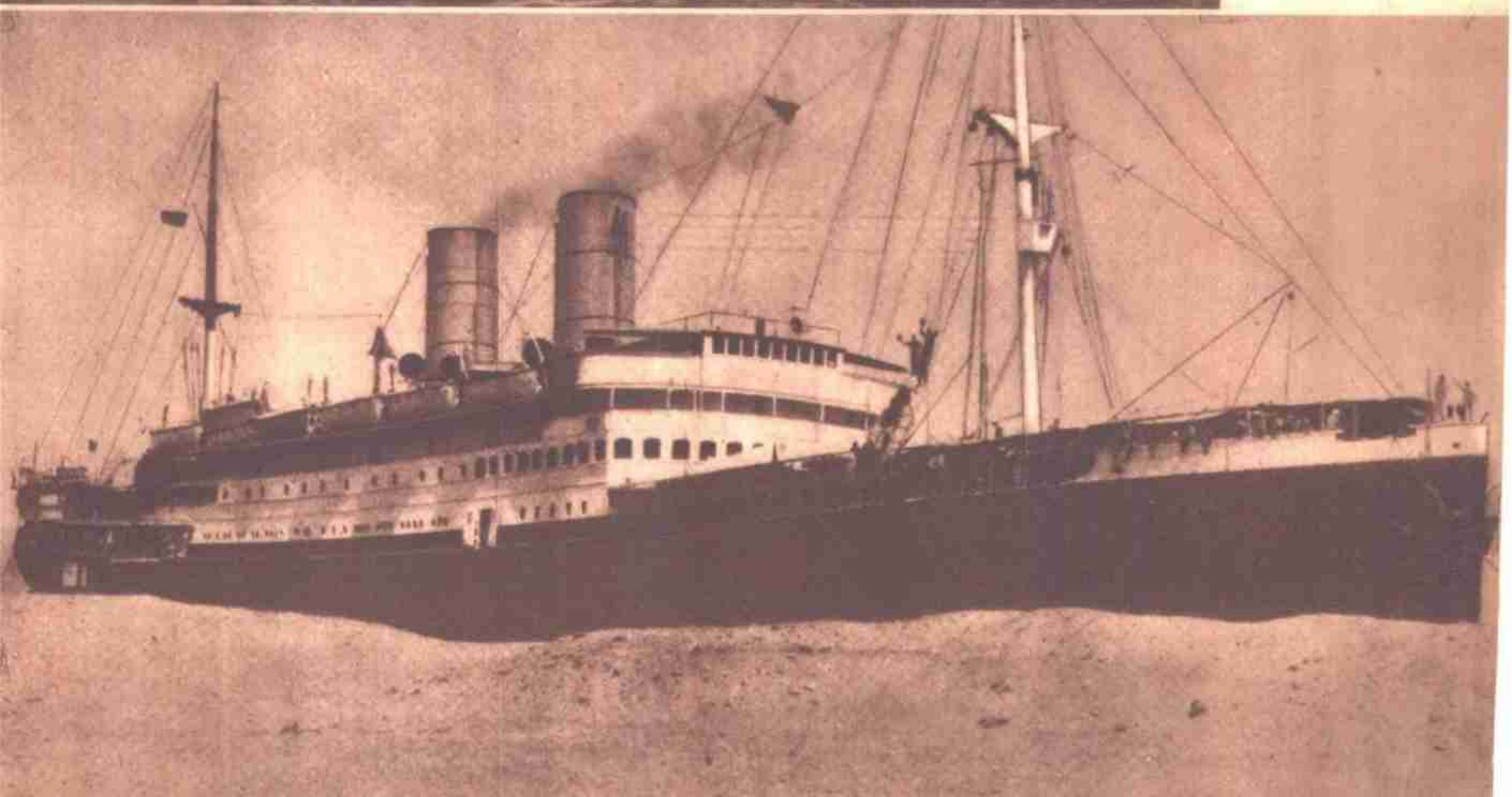
←巍然矗立於塞得港口之蘇彝士運河創建者雷索恩銅像。



↑天空中所見的蘇彝士運河



←停泊於蘇彝士運河入口塞得港的英艦"Barham"號，其左則爲意運輸艦，方自以列特里亞駛回，正經過運河創建者雷索恩(Ferdinand de Lesseps)銅像前。



蘇彝士運河中

英意艦隊動靜



↑巡視蘇彝士運河之不列顛戰機與軍艦



↑往來運河中的各國商船



↑停泊於運河沿岸之意運兵船"Gange"號



↑意兵船停泊塞得港時，當地意人乘小艇登船歡迎情形。（按意人在塞得港佔當地全人口的一半。）

意阿戰事的進展



←意軍佔領阿杜瓦後所立之雪恥（一八九六年之役）紀念碑

詳請參閱本誌近數期現代史料



←意征阿軍敢死隊長齊亞諾(Ciano)及敢死隊之徽章



←意軍長驅直入阿杜瓦







→征阿軍總司令德波諾將軍及阿降將
Ras Gugsa（被任爲底格里省總督）

↑德波諾將軍在阿杜瓦主持紀念碑奠

→阿騎兵在哈拉爾省附近之活動情形

↑阿軍在哈拉爾之操練



意阿戰爭中的間諜

↓阿奸被處極刑





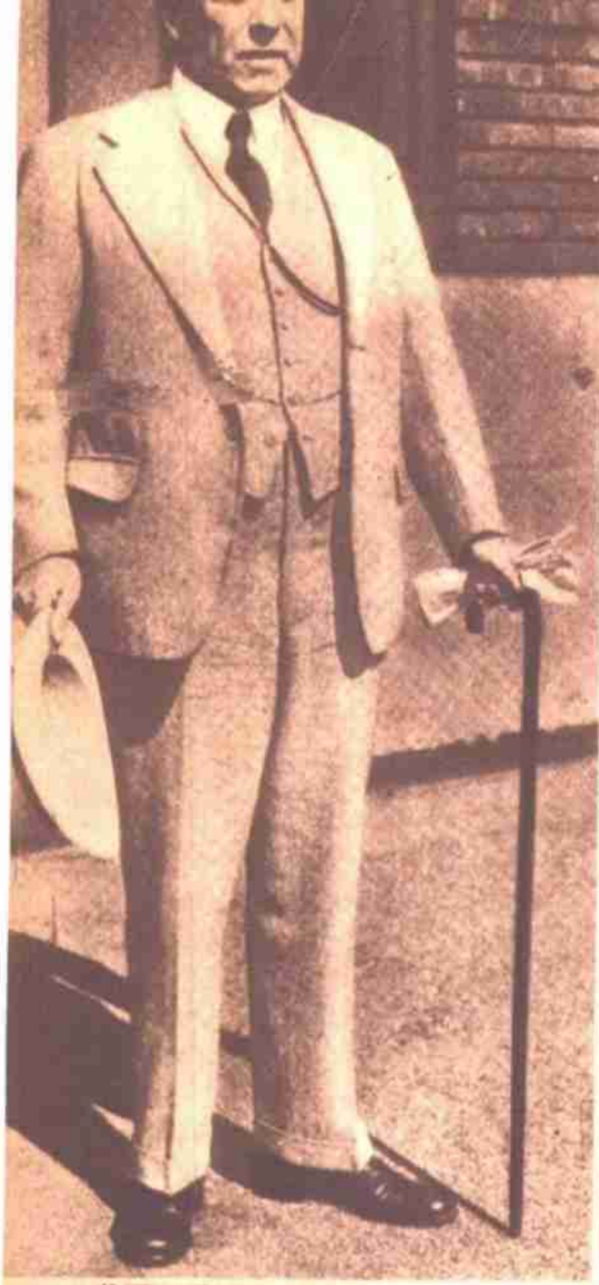
→↑阿比西尼亞的馬太哈里 (Mata-Hari)——Woezero Manen

(上)練習射擊

(下)出發工作前情形



國際近事



↑坎拿大新總理麥凱士金



←希臘復辟運動主角貢第利斯(Condylis)



→波蘭通大西洋郵船「華蘇賓基」號的處女航

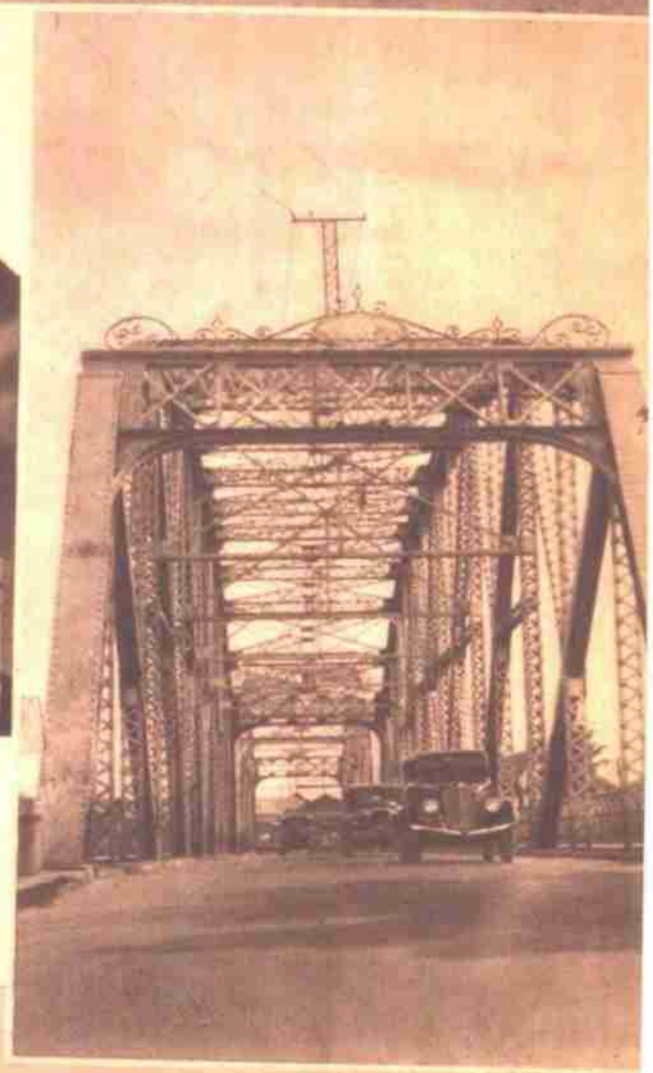


↑王城之一角｜當西班牙統治時代，一切工商業都集中此城，如今則已成爲古跡了。

現代化的馬尼拉



↑國家圖書館



→山杳克羅鐵橋



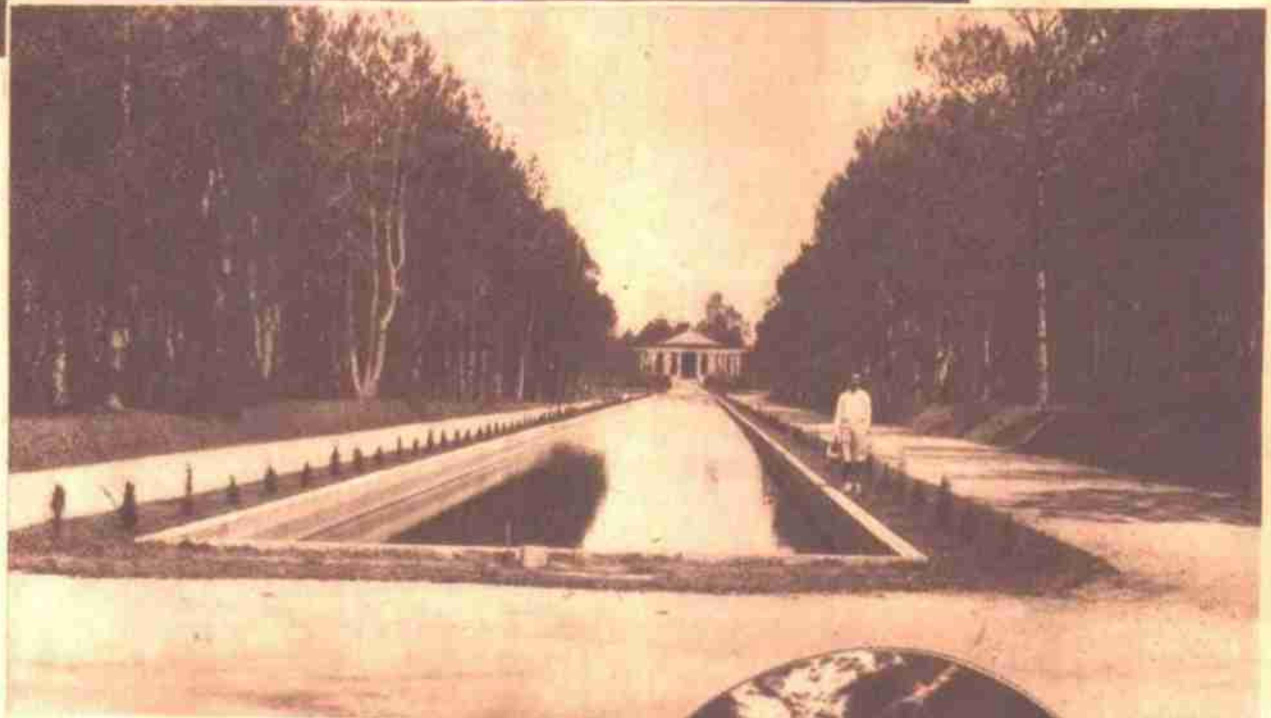
↓第七號碼頭，爲馬尼拉最新建之碼頭，設備周全，費款達一萬萬比索之鉅，號稱東方第一。

新菲列賓



菲列賓風景

↑馬尼拉海濱



↑碧瑤的水池——菲列賓地屬熱帶，終年苦於酷暑惟碧瑤位於山巔，氣候涼爽，建築精雅，爲有閑者避暑之所，圖爲碧瑤水池一瞥。





↑白山寒瀑布，爲菲列賓最著之名勝。

↑麥陽火山——菲列賓的富士山。

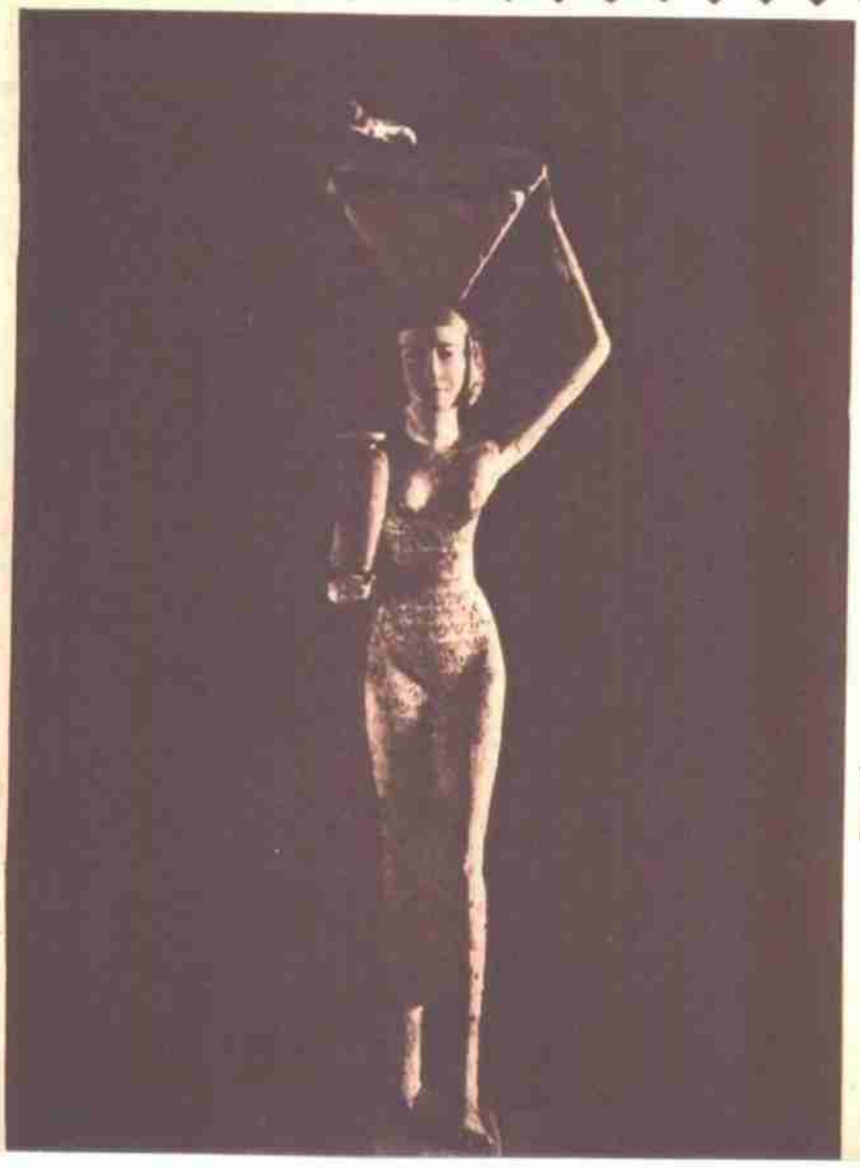
半獨立的菲列賓自治和國政府已於前月十五日立了，從此以後，她有了自己軍隊，有了自己的憲法，有了己的總統，但是眞正的獨立，還得等待十年再說。本誌曾前曾披載菲總統奎松等照茲更刊菲列賓近狀攝影幾於此。俾國人略識這新興國的梗概。（王爾三自馬尼拉



→中國

←印度





→非洲

←埃及



歐洲現代新興雕刻的出發點（王青路寄自巴黎）



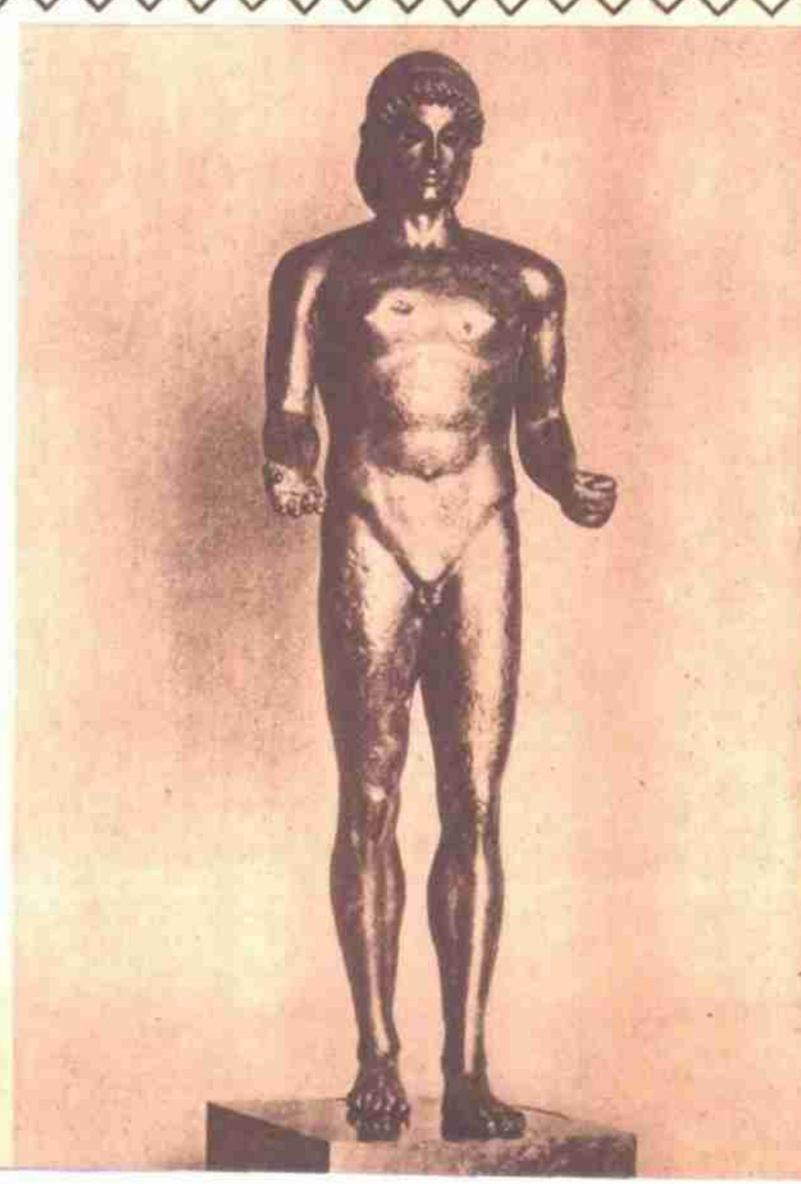
← 南美



→ 巴比倫

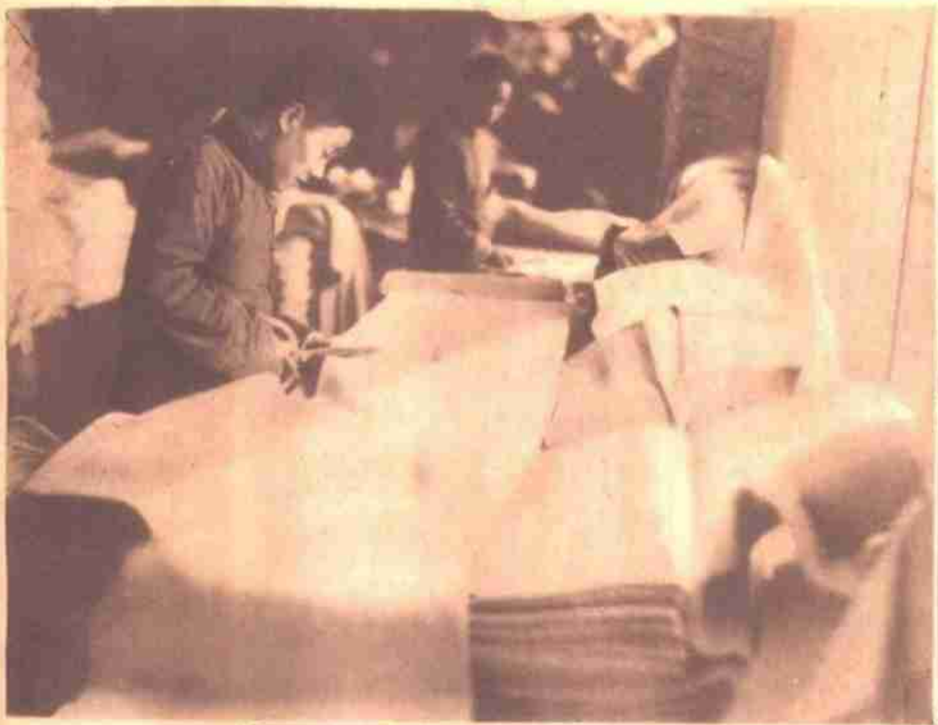


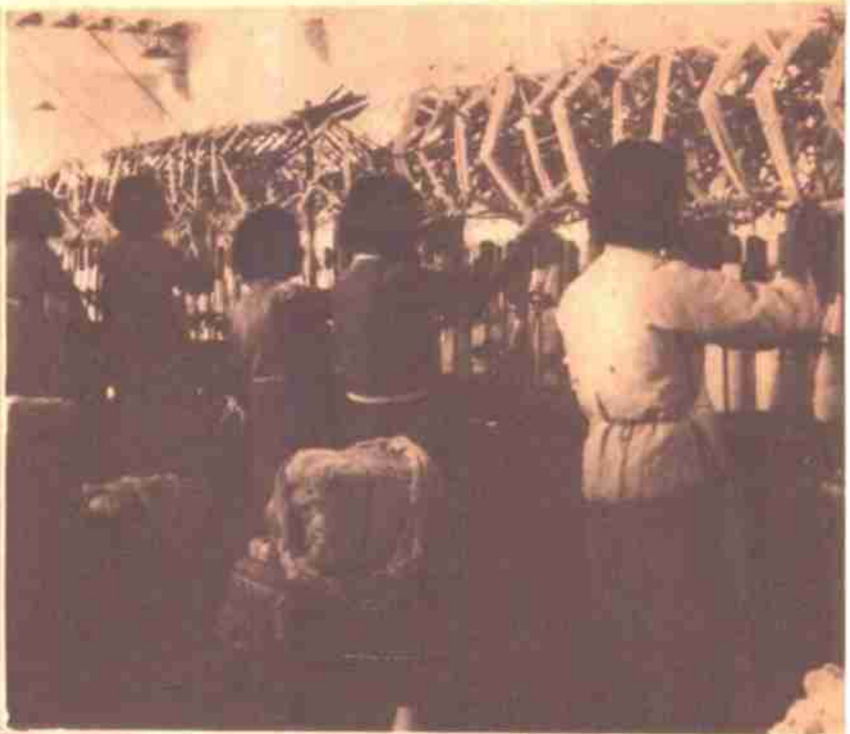
← 希臘後期



→ 希臘前期

冬令羊毛衫製造經過（吳寶基攝）



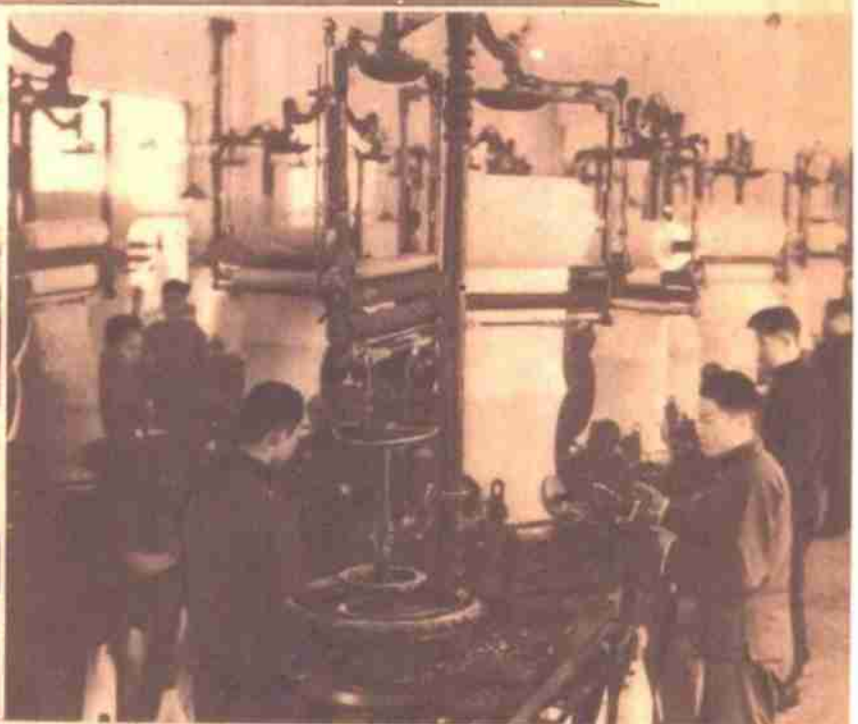


↑裁剪

↑搖紗

↓織布





↑成衣

↓熨燙

↓漂染





嘉興鴛湖

——鄭鏡人攝



←鴛湖石橋







→鴛湖煙雨樓

↑煙雨樓畔之來許亭

（上右）煙雨樓全景

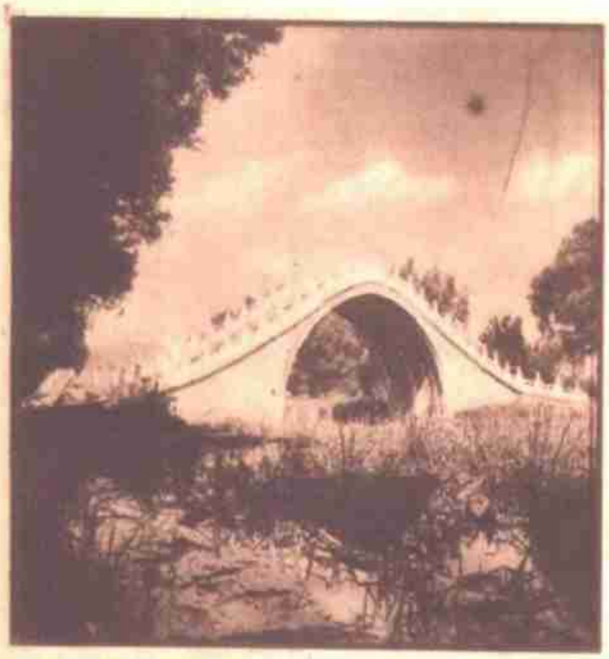
攝影偶綴



↑鵝——郭錫麒作



↑雲——雷芹生作



祿來福來

反光鏡箱

人人亟需備置之雙鏡頭反光鏡箱運用時迅速簡便而有把握得心應手無出其右欲得滿意之照片實易如反掌

君須親自一觀此鏡箱方知究竟





東方雜誌

第三十二卷第二十三號
民國廿四年十二月一日發行

東方畫報

仲足編

雀噪……一幅
國內時事……五幅
汪院長近狀……六幅
英意艦隊在蘇彝士運河……七幅
意阿戰事的進展……七幅
意阿戰爭中的間諜……三幅
國際時事……三幅
新莽列賓……八幅
世界各民族雕刻形體之對照……八幅
工廠巡禮——織造廠……六幅
嘉興鴛湖……四幅
攝影偶掇……二幅

東方論壇

精誠團結……國綱（一）
革命的貨幣政策……允恭（二）
倫敦海軍會議的前途……良輔（三）
希臘復辟的透視……作舟（四）
中國新貨幣政策與國際經濟均衡（上）……顧季高（五）
幣制改革之意義及其影響……張素民（一七）
國聯對意制裁的展望……梁鋆立（二五）



意阿問題之研究……陳炎興(三一)
意阿戰爭中意國空軍的現勢……惕危(四五)
華盛頓初次限制海軍……王造時(五二)
日本非常時財政之實相……李功尚譯(七一)
論通貨膨脹(專載)……孔士諤譯(八七)

現代史料

記六中全會……志剛(一〇一)
中央實施新貨幣法……難賓(一〇六)
國聯對意制裁與各國之態度……市隱(一〇九)
意軍佔領瑪加勒……東序(一一一)

世界小諷刺……(一〇二)
時事日誌……(一一三)

婦女與家庭

性教育之理論與實際……湯嘯雲(一一七)
中國家庭改造問題……建恆(一二三)
教導兒童應注意的事項……怡亭(一二八)
意大利勞動婦女保護的新法制……錢子衿(一三一)
傷風之預防與治療……趙竹光(一三四)
醫事衛生顧問……程瀚章(一三七)

東方雜誌社啓事：本期以篇幅過多，文藝欄暫停。

東方論壇

精誠團結

自從民國成立以後，就聽到統一的倡議；在現在國難時期中，精誠團結更有熱烈的呼聲。但是缺乏組織力的民族，以及大多數國民抱着先私後公的心理，要實現這椿事情，當然是很難的。我們不必怨一般的領袖們，說他們沒有這種精神；祇要問問自己，能否對於統一或團結有任何的貢獻。

試看已往的情形罷。軍閥的割據，內戰的發生，國民們毫不注意，好像國家的福利和自己是不相關的。國家和國民有了這樣的關係，自然說不到統一。假使全國人民把國家的事情，看得和自己的一般關切，我相信阻礙統一的惡勢力早就可以消滅了。

現在全國人民的智識程度，平均說起來，非常的低淺；愛國的觀念，還未能深刻地印入他們的心目之中。因此我們不得不希望領袖們，無論是中央或地方以及社會裏的，以身作則，來做全體人民的榜樣。凡是對於國家有害的，就是對於自己有利，都不該做；而對於國家有利的，就是對於自己有害，也應該努力去幹。這種風氣造成之後，只要把國家的利害來號召，同舟共濟的精神一定就可以產生。

不過要實現全國上下的團結，除了普遍的愛國觀念之外，還需要一個可以號召的目標。假使人民不知道國家到底往何處去，就是他們有滿腔的愛國熱情，也不會表示出來的。我們知道德國的人民能夠如此，是因為政府方面對於復興國勢和解除不平等待遇，有一定的政策。當今的國難，的確嚴重極了，如果有足以救國的政策，國民必定願意犧牲一切，共同對付時艱。

從常識上說來，在我國的處境之下，無論執政者或人民，真沒有不能同心一意而團結的道理。六中全會和五全大會在這方面有長足的進展，乃是當有的現象。不過廣東當局施行新貨幣政策的辦法，以及河

北省香河事件的發生，使我們仍舊感覺到前途的險惡。改革幣制，阻力是很多的，全賴各地方的一致奉行，纔能夠得到完滿的結果。假使因為廣東的舉動，以致阻力不易消滅，我國的金融問題又要不容易解決了。至於香河事件，也明顯地表示着不顧國家福利的態度。現在的時候，還有這種事情發生，眞叫人失望！

總之，對內對外，都需要精誠團結，纔能對付一切。因此一方面希望全國上下，都把國家的利害作為自己的利害，建立團結的基礎；另一方面政府速定救國的政策，使人民有一個目標，願意為國家效力。(國綱)

革命的貨幣政策

最近汪院長遇刺，繼復有幣制大改革。政治上經濟上重大變故連續發生，尤其幣制大改革，全然為革命的貨幣政策，影響於全國者極大。在中國史上可算是劃期的重大事實，為中外不斷注視之的。

這次革命的貨幣政策大體內容是：銀貨國有；中央中國交通三行鈔票定為法幣；極度提高平衡稅，貶低平價，設置統一發行準備管理委員會；三行無限制買賣外匯。極度提高平衡稅，目的在於禁止銀貨公開外流，貶低平價，所以對內提高物價，促進生產，對外促進出口貿易，增加商戰力量。但是幣價如果上落無定，則其對內價值——物價和對外價值——匯價，都動盪不寧，對於經濟發展是有害的；因此有穩定幣價之必要。統一發行準備委員會，便是統制通貨安定物價的機關。三行無限制買賣外匯，便是統制匯兌安定匯價的方法。這種有統制的通貨制度，和著名經濟學家耿斯(Keynes)所稱管理通貨(Managed Currency)相類，所以政府當局聲明是實行管理通貨。不過這種重大幣制改革有前提條件：(一)市上不流通銀貨；(二)鈔票發行權集中於中央銀行。這兩個條件，中國素不具備的，政府為使幣制改革有效起見，便同時實行了。

這次幣制大改革之根本目的，無疑的是為安定金融，恢復繁榮。中國受了各國貨幣政策的影響，幣價過高，內則物價下落，產業失敗，失業增加，外則匯價高漲，貿易不利，國際收支失了平衡，銀貨不絕外流，全國處於水深火熱之通貨緊縮狀態中。尤其美國白銀政策施行以來，中國通貨緊縮更加劇烈，雖經政府採取了緊急措置——課銀出口稅和平衡稅，獲得外商銀行道義的援助，中中交三行大量放款，終於收不到重大效果。為打開一條經濟出路，迫不得已，而有這次幣制大改革。經這次幣制大改革以後，脫離緊縮(Deflation)而入於膨脹(Inflation)，內則物價高漲，促進生產，外則匯價抑低，促進出口貿易。而為防止過度膨脹起見，政府復定了對內對外幣價之統制政策。我們對於這次大改革當然是熱誠接受的。

這裏我們覺得有幾點要請政府注意的：

(一)統制通貨安定物價，政府已有成算，但是遇到故意高抬物價，應如何取締？評定物價委員會是否可使物價不至逾分抬高？

（二）統制匯兌，安定匯價，政府亦已有辦法，惟查先進國平匯每設有平匯基金，不知政府已設有此項基金否？原有之平衡基金是否即可用以充當平匯基金？

（三）貶低平價後，銀準備遠過百分之六十而在百分之百以上。政府收到這樣超過法定準備之銀貨大利，將來如何善用？有審愼考慮之必要。如果用以購金，可預防美國放棄銀政策時之危險。不知政府有否打算到這點？

（四）銀貨國有，慣於用銀之人民，窖藏勢不可免。窖藏猶可，如果奸商收購偷運海外，危險殊甚。尤其在外力控制中國之今日，難保無奸商與外國浪人勾結而收購偷運事情，政府有否適宜之對策以取締之？

這次幣制大改革完全爲自助更生，不僅爲多數有識之國人所接受，所擁護，即外人方面，除別有用意者外，也都對我表示同情和援助，前途是很光明的。不過要使他澈底有效起見，以上應該注意的幾點，似乎政府有充分考慮的必要。（允恭）

倫敦海軍會議的前途

倫敦海軍會議已定於十二月五日開幕了，這次海軍會議的召集，是因爲華盛頓條約與倫敦海約都將於明年年底滿期，依該約規定須於今年召集會議，以討論海約滿期後各海軍國的海軍限制問題，在這次海軍會議之前，去年已經召開一次英美日三國預備會議，可是因爲各國利益衝突的嚴重，毫無結果而散，到了今年，國際形勢非但沒有絲毫改善而反益惡化，所以這次倫敦海軍會議的前途自然是很黯淡的。

這次會議中最主要的爭執，當然是比率主義的廢除問題，海約規定英美日三國的海軍力爲五、五、三比率，而現在日本卻堅持廢棄比率主義，要求國際安全的平等權，換句話說，日本要求她的海軍力同英美二國完全相等，不能在它們之下。這於日益發展的日本帝國，自然是迫切的要求，不過美國卻仍堅持比率主義，不要日本海軍力與她立於同等的地位。英國在去年預備會議中，雖也贊成廢除比率主義，但絕不願見日本的海軍力同她相等，而自意阿戰爭發生後，英國在各方面都需要美國的合作，所以在這次會議中，其態度是頗傾向於美國方面的。不過日本的平等權要求非常堅決，要想使它屈服於英美的壓迫下是不可能的。

其次，在歐洲方面，英意、意法與法德間的衝突也是非常嚴重的。因爲意阿戰爭的發生，英意的關係就顯得非常惡劣，地中海上的霸權本是握於英國掌中的，而現在意國卻想染指了，最近意國並有要求直布羅陀海峽國際化的傳說，這更不啻要求英國放棄地中海的獨霸，英國自然是不會答允的。而在法意二國間，過去爲爭地中海上的優勢，曾發生嚴重衝突，倫敦海約所以沒有包括法意二國補助艦的限制辦法，就是因爲他們衝突過甚之故，這種形勢現在自然還未完全消除。至法德二國，本爲世仇，六月間英國貿然允許德國擴充海軍，使法國大感不安，

故在這次會議中，法國自更主張廢除比率主義而要求更大的海軍力。

除了這政治上的爭執外，在技術方面也有許多不易解決的問題。比如總噸數主義與分級限制的爭執，大型海艦主義，廢除潛艇問題以及質與量的裁減之爭執，卻是不容易解決的。可是最重要的還是政治問題，試問在緊張的國際形勢下，擴充軍備已來不及，誰願意減少它的武器？海軍會議的失敗，必繼以軍備的大擴充，那是毫無疑義的。（良輔）

希臘復辟的透視

希臘復辟問題已於十一月三日的國民投票解決了，參加投票者計一百五十二萬餘人，其中贊成君主制者一百四十九萬餘人，贊成共和制者三十二萬餘人，放棄投票者三千餘人，帝制派獲得大勝利，而成立僅僅十二年之久的希臘共和政體遂壽終正寢。最近，前王喬治二世於英國的希使館內含淚接受復位請書之後，已在歸國途中，行見於歡呼萬歲聲中重登帝位。

在國民投票之前，共和帝制兩派的鬬爭情形，我們在前幾期的本誌論壇中已約略說到過，並推測其結果當不出二途，一爲民主革命的再度爆發，一爲軍人獨裁下的帝制復活，現在投票的結果，以後者的情形出現了。此後攝政員第利斯將軍將以軍力匡扶皇室，號令全國，當可想像而知。但希臘復辟之所以這樣急轉直下，而時候又處於東非戰雲瀰漫的今日，我們自也不能看做單純的內政問題。

由歷史來看，希臘最近數十年來的內政，早已具有濃厚的國際色彩。在大戰以前，希臘的政權是在老王康士坦丁派之手，以德國帝國主義爲後盾的。及後大戰時，英國軍艦駛入希臘，迫走康士坦丁，而希臘遂投入於英國的懷抱之中了。今年的三月革命，則與意國不無關係。此次大肆活躍之帝制派多爲親英份子，而英國皇族與廢王喬治二世又有葭莩之親，故英國雖未公然主張希臘的復辟，但至少在背後遙爲聲援是可相信的。在地中海風雲緊張的今日，希臘能有一個親英政府的建立，難道不爲英國所歡迎的麼？

其次，就地理的形勢來看：希臘在巴爾幹半島的南端，是黑海門戶的鎖鑰，是地中海沿岸的一個倉庫。英國在地中海的海軍根據地，雖然有直布羅陀海峽，馬爾泰島，蘇彝士運河，可東西連成一線，但因近年意國海軍力量的增強，英國在地中海的海軍霸權已漸漸動搖，而孤處海中的馬爾泰島與意接近，尤受到威脅。故英國苟能獲得希臘的合作，這不但補救了馬爾泰島的危機，且於地中海中的整個英國海軍，得了一個絕好的供應庫。八月間曾有英國飛機七十架交與希臘政府的傳說，當然不是偶然的事。希臘復辟運動的急進與英意關係的惡化，同時加速度發展，我們當不難想像其中的消息如何了。

凡此種種跡象，更證以從來帝國主義所慣用的籠絡弱小國家以爲己用的常套手段，可知希臘復辟不是單純的內政問題，而尚具有國際的背景，這是很顯然的。（作舟）

中國新貨幣政策與國際經濟均衡(上)

顧季高

一 緒論

自一九二九年秋間世界經濟恐慌爆發以來，中國以一經濟落後國家，受世界潮流所動蕩，不能自拔。於是初則因銀價下落逾恆，而發生通貨膨脹之情況；繼則緣[illegible]侵凌，既各種重要國家相繼採取通貨減值手段，以圖自保，而國內經濟恐慌驟然降臨；終則自美國以政治的關係而採取收買白銀政策，我國通貨價值更受人為的擡高。政府自一九三一年以來，雖深知通貨緊縮對國計民生有巨害，顧猶瞻回持重，採逐步應付方針。初則冀緊縮下之國民經濟，得自行調節而恢復平衡；繼則與美國磋商，請其改變擡高銀價政策；又繼則對白銀出口徵稅，使我國貨幣購買力在國際上與銀購買力不同其起落；至最近國內銀貨為奸人所私運出國，藉以漁利，而國民經濟受通貨緊縮之壓迫，殆將瀕於不能支持，政府始毅然下令：改革貨幣，集中銀底，統一發行；令中國中央交通三行按照目前匯率無限制購售外匯；并籌備改組中央銀行為中央準備銀行，以為最後之通貨管理機關；籌設不動產抵押銀行以使凍結之金融得以鬆動；整理財政以便國家預算在十八個月中可以平衡。自緊急法令頒布以後，經過至為良好。現銀集中鈔票統一之目的業經達到。外匯方面亦一變過去起落不定之狀況轉為安定。市場利率則自月息三分以上降至一分以下。金融業之軒然大波得以歸於平靜者，不能不歸功於政府之當機立斷，於緊要關頭採行新貨幣政策所致也。吾人在過去數年，對於幣制改造之必要，曾疊為文申論。其目的既在反對通貨收縮，且更懼通貨膨脹之降臨。故反復致辭，均以貨幣安定使國內經濟與國際經濟恢復平衡，為一切經濟復興工作之基本。今日宿願既償，宜若可以釋然；顧瞻望前途誠不能不有隱憂。蓋通貨價值前之橫被高擡者，雖已回復適當水平，然目前種種經濟機構，尚未佈置就緒。且國外

有人見吾國經濟，於貨幣安定後可與世界經濟相連繫，而向之獨霸我國市場之企圖，勢將放棄，於是大肆反對，文字之不足，更將出諸具體之表示。復次，國中經濟學者及從事金融界人物，其對於過去經濟衰微之癥結，今後應行處理之方針，有明確認識，而熱烈贊助政府之舉措者，固不乏其人，然亦有認識不足，成見甚深，對新貨幣政策之確立，不了解其積極之效能，而遽謂其實行之不可者。如斯者國中亦所在多有。

夫金融機構之不完善，吾人初未嘗諱言。政府當前之舉措，正認定金融機構商業習慣，必使其改造完善，然後幣制方有安定之可言。至某國國民之大多數人，對吾國貨幣金融之安定，財政經濟之恢復，未嘗不認爲於該國本身有利之事。顧懾於少數人之挾持，終不敢放言贊同。馴至該國一班著名學者及有聲聞之銀行家等等，亦有反對之議論，與其他國人之同聲贊美，引爲我國盛舉者大不同。其態度苟長此不合作，且進一步而積極從事破壞，則我國新政策不能圓滿實現，亦固其宜。獨對於國中之經濟學者以及企業界之人物，對新政策懷疑者，則不能不盡其所知，一爲闡釋。庶政府當前艱鉅之工作，雖受他國反對，不致再遭國人之不諒。本文用意即在於斯。

二　經濟學者之不易爲

中國今日之經濟學者，多至不可勝計。過去六年間經濟著述何止汗牛充棟。對於國際間及國內之經濟恐慌，著述者類多迎合社會心理，著爲慷慨激昂之文章，激起國人之情感，以博取一己之聲名，而終於國事無補。

昔馬夏耳教授對青年學者之忠言，有云：「青年學者應以公衆之贊許爲懼。苟其人爲人人所稱道者，則前途無望矣。蓋報紙上所發表之意見足以使報紙銷路突增者，必不可據爲定見也。總之學者而以博取愛國者之聲名是務，鮮有屬眞正愛國者。」（註一）馬氏於一九一七年在其未刊稿中，曾自述研究經濟學經過，謂對斯學專心致志五十年，每稍有進益後，即更覺學問之不足應用，以致五十年後之馬氏覺所知較五十年前更爲不如云。（註二）

發明量子論之布蘭克教授，未成名以前曾以全力習經濟學，感其深奧不易領悟，始廢去而改研究理論物理學，終成爲當代物理學之權威。夫理論物理學所用數學，較諸經濟理論所用之數學，其高深何止數十百倍。然布蘭克教授寧以物理學之研究爲易，而以經濟學之攻詰爲難者，豈非以經濟學者，不僅對於理論須有深刻之認識，對於事實更應有親切之了解，復不爲本身利害關係所左右，故成就極爲困難，不若自然科學者但使忠實的應用科學方法，孳孳研究，終可有相當之成就邪？（註三）

國人對於自然科學，非眞有相當研究者不敢妄爲論列，獨對於經濟事件，則素無適當準備者，亦往往鼓掌軒眉，多所陳說。而一班公衆對於經濟事件判斷力本甚缺乏，益以市面衰敗之餘，多有怨懟，故淺顯易

解之謬見，每爲公衆所歡迎。倘當局者以迎合潮流爲務，而實行其主張，則必致國事於不可收拾。夫一國人民對經濟學理均有了解者，其政府之舉措必合理而易於生效，如英國是也。苟人民之經濟常識既甚缺乏，一般學者復不思有以糾正而徒以鼓吹快意之主張爲務，如我國過去所表現，則經濟之不能健全發展亦固其宜耳。故當前要務厥爲經濟思想之健全與統一，而若何實現此要務，則一般經濟學者之重責也。

三　對於中國近四年經濟恐慌之各家論斷

中國之經濟恐慌雖肇因遠在一九三一年秋間之前，然各家論斷大多以「九一八」事件之發生爲我國經濟恐慌之開始，至今日而瞬逾四載。顧各家對於恐慌之起因，以及應付之方法，則人異其說。總括而言，可分爲下開之六派：一、恐慌起因非由經濟派；二、馬克斯派；三、通貨膨脹派；四、健全通貨派；五、統制經濟派；六、國際經濟均衡派。茲依次對各派主張略加討論。

（一）第一派之論調大多來自普通之自由職業者。其大要謂中國經濟衰落之理由，不在經濟本身，而在種種非經濟之原素，如政治之不安定，教育之不普及，交通之不發達，法律之不修明等等。自吾人觀之，斯派之主張以之解釋我國經濟長期落後，尚屬適當，若以之解釋近年之經濟恐慌，則毫無理由。蓋在世界各國之法律修明政治安定者，恐慌初未嘗不發生，而我國近來在政治教育交通法律諸方面，均較前遠爲進步，顧經濟情形反較數年前爲尤劣，苟非受世界經濟恐慌所影響，曷或致此？故斯派之主張，不足解釋我國近年經濟恐慌甚明。

（二）馬克斯派素認資本主義國家之生產力與生產關係發生矛盾，結果必然崩潰。對經濟落後之吾國，乃亦堅持是說。平心而論，吾國近數十年因與國際經濟接觸，生產力稍稍增加，而生產關係獨以人民習慣之未能遽改，法律推行及教育普及之遲緩，而不能與生產力爲步趨之適應，此容爲經濟落後之理由，假以時日，必可調和適應，初不必肇致崩潰之實現。信奉馬氏說者，一方面痛詆帝國主義者對吾國經濟橫施壓迫，又一方面則認吾國充滿封建餘孽以致生產關係未由改良。其實卽舉世之帝國主義者全體忽然消滅，吾國人生產技術既不能增進，復不能藉國際貿易以利用他國之資源，經濟狀況斷不能改善。且以帝國主義爲恐慌之起因，何簡單乃爾？試一翻閱歷史，世界上曾否有一國家不具帝國主義之色彩？僅此空洞之名詞，曷足以解釋吾國過去各年之經濟變化？且何以解釋「帝國主義者」近年本身之恐慌耶？至於生產關係之改善，亦決非一蹴可幾，共黨在江西四川諸省，曾作大規模土地試驗，結果惡劣異常。要之馬氏之說，在經濟衰落時其勢甚張，迨情況轉好後，社會卽不復記及。自十九世紀中葉起歷試不爽，吾國將來經濟好轉後，馬氏學說勢將爲學子所遺忘，可斷言也。

（三）通貨膨脹派之意見，謂近年經濟恐慌，肇端於籌碼不敷。因籌碼之缺乏，於是交易減少，貨物滯銷，而生產亦因而減縮。今苟擴大籌碼

之發行，使凡力能生產貨物者，均不患其貨物之無銷路，則恐慌必歸消滅。斯派有見於恐慌之源出貨幣方面，已較馬克斯派見解為深刻，然其基本錯誤，則在認貨幣為購買力之淵源，而不知購買力導源於均衡的生產。吾人試冥想一蒙昧之社會，祇有自足自給之生產，而毫無交換之行為，則通貨縱發行鉅萬，亦不能增加些微之生產，而使此社會財富增加。故貨幣之效能，祇在一交換經濟中始可發揮，然亦限於便利貨物之交換使生產得以進行而已。苟通貨為政府（或人民）所不斷增發，以購買政府及人民所不需之貨物，則一方面通貨因供給過剩而對貨物跌價，使物價飛騰，另一方面則人人必需之貨物，與政府所購買而為人民所不需要之貨物，價格上漲之程度，顯有差異，於是形成不均衡之生產。在一閉關經濟中，不過人民受害而已。苟屬世界經濟一部分，則資金在通貨初次增發時，即大舉外流，越相當時期，整個經濟必致崩潰。吾國歷史上及歐美各國過去均不乏通貨膨脹之悽慘陳迹，故吾人對於近年各種擴充籌碼之建議，認為決無實行之可能也。

（四）健全通貨論者，類多為實際從事金融事業者，對理論檢討不足，對政府信任不深。發為議論，輒主張硬幣之維持，以及本國金融機構之整理，而不遑計及國內貨幣價值與國外幣值是否衡平，本國物價與國際物價是否調整，及本國對外收支應若何改正。斯派主張改善金融機構，固較濫發通貨之主張為高出一等。然在歐西諸國金融機構本完善無疵者，但使幣值高騰使國內經濟與國際經濟不相平衡，則恐慌終難避免。且金融機構所以必需改造者，端為調整種種國內經濟關係，使與國際經濟衡平而設。今吾國健全通貨派所主張者，乃為改造機構使之適應被美國人為政策所擡高之幣值。譬如僅能載重一噸之汽車，強欲其負荷十噸之重量，雖將引擎輪軸澈底改良，亦何能使其運轉自如哉？凡對過去數年狀況略加留意者，舉知自國際貨幣減值盛行以及美國強力擡高銀價以後，我國物價雖儘力下跌，國民收入雖儘力收縮，對外收支雖力求調節，以冀本國對外匯率得以與世界銀價衡平，而免差價之發生（註四），顧終於不可能。夫即可能，而緊縮後之經濟何以供吾國人之生活，恐非致舉國暴動不可。俗諺有云：「祇要錢不要命」者，殆此派議論所懸為鵠的者歟。

（五）以上三派之主張，必然的引致統制經濟論者之擡頭。蓋馬克斯派主張廢止私有財產制並與國際經濟鬬爭；通貨膨脹論者主張增加通貨結果為本國物價漲過世界物價水平，而有進口增出口減入超惡化之現象引致幣值之不斷下跌，國際收支之持續不利；健全通貨論者主張嚴格的通貨緊縮使民生騷然，而對外則幣值過高所引致進口超過出口以及資本因貨幣不安定而逃亡之現象，終不能使政府對經濟永遠採放任態度。於此則三派議論一致，不咎本身理論基礎之缺憾，而委過於帝國主義廉值商品之傾銷（註五），為應付帝國主義之傾銷起見，勢必高增進口關稅，而使出口貨成本增高出口價值下落。於是關稅之不足，再佐以限制貿易，計畫生產，乃至官定物價，節制消費諸步驟，

而參加世界經濟之一國，乃退爲自足自給之備戰國家。夫政府與國民經濟有極重要之關係，初無人能否認。然政府之職能在提倡指導獎進事業，而不必事事自爲經營（註六）。在戰時人民生命且應爲國犧牲，經濟福利自不遑顧及，政府爲便利作戰起見，宜統制一切，但此非可語於平時。自各國野心家熱烈備戰，經濟學者復進以謬誤之理論，於是統制經濟之說，風靡一時。然吾人觀於實行統制之意德二國，初則用以死守通貨緊縮，使國民苦痛不堪，繼則積極備戰，逐漸脫離世界經濟，在國內厲行膨脹政策，使現金存底異常減少，統制之成效未彰，國民之痛苦先見（註七）。又如蘇俄過去曾積極推行膨脹政策，而用統制貿易及限制消費等舉措，以阻止其惡化，結果雖侈談重工業生產之擴張，對人民生活仍無絲毫之補益。該國近始放棄世界革命之企圖，加入國聯；在經濟方面亦自中央集權而逐漸分權化，已宣布者如更變國營貿易制，取消 torgsin 商店，將羅布與法郎聯結，種種舉動均足表示統制主義之失敗，與市場經濟之恢復，頗足供我國主張統制經濟論者之參考也。

以上五派之主張，既均有相當錯誤，吾人請對正統派之主張，一爲發揮。斯派蓋卽所謂維持國際均衡派是也。

蓋經濟社會表面似甚複雜，其實建基於數條簡單原則之上，卽（一）分工，（二）私有財產，（三）自由交換是也。苟此數條原則，得以嚴格實現，則由縣而省，由省而國，由國家而推及世界，經濟社會將日益擴大，一處新發明之生產技術，聚集充裕之資本，他處均蒙受其益，所有參加此社會分子日益繁榮。爲後進之國家着想，欲發展經濟，最扼要之舉，莫過於參加此世界經濟者也。

顧欲參加世界經濟，果由何術？曰，自安定貨幣始。蓋貨幣安定則國內經濟與國際經濟均衡，然後國際經濟之進步，我皆可以蒙受。苟貨幣不安定，則國內經濟與國際經濟恆背道而馳，當世界恐慌時，我固可藉獨立之貨幣，以保持半獨立之經濟狀況（註八）；當世界經濟恢復時，我再不參加，則自食惡果，長受經濟落後之苦痛。

不僅此也，過去不安定之銀本位所以爲害不著者，其故有二：第一、人民對之有信任心，第二、銀價起落隨中國經濟之起伏（其詳見後文），國內外經濟因調節而恆有適當之均衡。但自通貨收縮開始以來，我國過去之銀本位下所造成之脆弱經濟，暴露無餘，調節發生困難，對國際經濟無法求得均衡。自美國實行在海外購銀，而中外人士對於我國貨幣不復信任，資本紛紛外流。我國過去對外貿易恆爲入超，所以然者，緣我國利息高，外人及華僑對銀本位有信任心，故紛紛投資來華，與滿洲近二年因有日本投資而對外貿易自出超轉爲入超，其理正同。自美國政策引致外人對我國貨幣不信任後，對外收支之無形項目有利程度驟減，總收支突轉不利，於是海外銀價與上海對外匯率發生差價，而現銀乃滾滾流出矣。故自國際均衡學派之觀點而言，美國銀政策決定後，我國卽應義無反顧，早籌改定貨幣之大計。此爲本文著者兩年來所不斷鼓吹，而國中學者如陳錦濤孫恭度張素民趙蘭坪姚慶三諸先生所

熱烈贊同者也。

四　中國目前不應採經濟自足自給政策

吾人所以認銀本位須放棄，新貨幣制度須確立者，目標不在通貨之濫發，而在使中國經濟與國際經濟相連結。現在世界各國經濟已有相當恢復，我國經濟與之連繫後，可以利用其資源以佐我開發產業，而享受貿易增進之福利。此種舉措，與參加國聯或國際郵政同盟相類，決非與任何一國攜手組織經濟集團之謂。蓋集團經濟乃世界經濟於四年前崩潰時各大國家之一種補苴辦法。目前世界經濟漸漸恢復，英美兩國之匯兌率已與購買力平價相近，日本之日金與英鎊相連繫，法荷等幣值過高之國家亦自願不採減值手段而以緊縮方法恢復平衡。我國對外安定貨幣，自有主權。幣制與英幣日幣抑美幣相聯，純係技術問題，而無政治關係在內。英國經濟恢復最早，倫敦金融市場對我國經濟開發亦較關心，故我國貨幣將來或先與英鎊聯結，俟英國恢復金本位時乃連帶的參加世界金本位。我國欲經濟復興，自應參加世界經濟，奚必以與任何一國組織經濟集團爲務，而自扼其前途之進展也哉。

今日國中學者，每鑒於洋貨之暢銷，使我國舊式之生產，漸歸淘汰，因而力主經濟上自足自給之政策，寧願犧牲國際貿易之利益於不顧。此與吾人主張用積極貨幣政策，聯結國內外經濟，使吾國經濟逐漸變質，以與世界經濟潮流相適應，恰成反對之意見。吾人非不知過去在貨幣不安定時期，中國工商業者時時須與價格激變而質地良好之外貨相抗衡，以致失敗踵接，等於中國全國對國際貿易所付出之巨大代價。然吾人終認貨幣安定後，中國工商業受外貨之威脅將大爲減少，而其成本即較易計算。至於舊式生產者橫遭淘汰，吾人對之抱萬分之同情，但不贊成政府事事加以保護，使其故步自封，不求技術之改進，而長爲國民經濟之巨累。中國在海通以前爲一閉關經濟（小額之國際貿易不足計）。當時情況，頗類克拉克教授所說之靜態社會 (The Static Society of J. B. Clark)，即（一）人口無大變動（二）資本數量不增，（三）生產方法無進步，（四）生產機關形式久未更變（五）消費者欲望不增進。此種自足自給之社會，對人民福利了無裨益，無足稱道。近數十年來，外人初以武力，繼賴不平等條約，終恃廉價商品，強來叩關，而使我國突變爲一動態社會。其顯著之影響，則爲：（一）人口增加甚速（二）消費者欲望驟增。苟此二變化同時佐以生產方法之大改良，資本之急激增加，以及生產機關形式之隨同變化，則吾國情形應轉爲進步而與日本比美。惜吾國人保守性成，教育法律政治諸方面亦未能盡如人意，以致生產方法僅略爲改善，至資本之形態雖變，數量則增加不多。海通將及百年，國力仍貧弱如故。此種困難非恢復閉關所能補救。最開明之政策，厥爲積極參與世界經濟，將種種新生產方法全行舉到，將生產機關之方式完全依照世界潮流改變，本國資本稀少時，先利用低利之外資，藉使本國資本之聚積。如此則人口雖加增，消費者欲望雖增進，國家前

途仍可與盛也。

閉關經濟政策不宜採取之理由既明，茲請討論我國經濟與世界經濟若何達到均衡此中關鍵厥爲積極之貨幣政策。

五　在幾種貨幣本位下國際均衡達到之方法

國際均衡達到之方法，最簡便者，莫如各國均用同一本位。在十九世紀下半期迄歐戰止，世界各國先後均採用金本位，均衡之區域愈趨愈廣，於是世界經濟之進步亦以該期爲最著。在金本位制度下，均衡之達到，完全賴通貨信用之伸縮，使各國物價與收入之結構調節而得均衡，於是各國間貨物與資本可以巨量流通，而不須現金之輸送。此理論初發源於李嘉圖，其後穆勒、馬夏爾、陶昔格諸氏，相繼討論，內容愈加充實。近年 Viner, Angell, Gregory 諸氏參酌金融界發展情形，略加改造，而眞理益明。本文限於篇幅，未能暢述此國際經濟均衡之理論，讀者苟參考上開諸氏著作（註九），必甚服膺其說也。

在金本位制度下國際均衡達到後，雖亦時遭種種因素擾亂，而失去均衡，但恢復甚爲容易，苟各國政治當局不用人力阻害，而聽令各中央銀行採一致行動之政策，則均衡有自動恢復之傾向。當然此處所謂「自動調節」須在各中央銀行當局有共同一致之默契時，方可實現，決非完全放任所可致，且每次調節後之新均衡狀態與舊均衡並不相同，蓋目前之世界經濟乃一動態社會 (Dynamic Society)，而非靜止之社會也。

自世界恐慌起後，均衡狀況破裂，各國相繼採取紙本位，以使本國有硬性而難調節之物價與成本結構，得以保持恆態，不再受國外影響。此方法雖足補救一時，然代價究甚昂貴，因國際貿易減縮後各國生活水平均下降甚烈也。目前各國有覺悟者，已先後將貨幣比率相互維持，此比率大致與各國貨幣購買力平價相近。例如英美匯率在每鎊四元九角餘，美金據倫敦「經濟學者」週刊所論已與兩國貨幣購買力平價相仿，而英日匯率之長久在每日金合英幣一先令二辨士，亦可見英日貨幣購買力平價，必與此比率甚爲接近也。總之，世界目前雖有多數國家尚用紙本位，然以匯率安定於購買力平價左右之故，國際經濟均態已相當恢復矣。

中國在過去用銀爲貨幣本位，對用金諸國匯率起落無定，以致國內經濟與世界經濟不相聯結，即偶有均衡狀況亦不過短期間事而已。

顧吾人苟將國際物價與國內物價，以及海外銀價與上海對外匯價一爲比較，並參照過去國際貿易國際收支以及國內通貨信用變化情形，而應用正統派解釋國際貿易及匯兌之原理以求貫通，則知正統派解釋金本位制度下國際均衡之原理，亦可以應用於金銀本位國間貿易。本文著者嘗發願搜集統計資料，效法 Viner 教授之應用正統理論於加拿大對外收支之探討，而應用之於我國對外收支及國內經

濟之理論的研究。願以人事匆匆，未能專力於斯。所搜得之材料，復以種種我國金融界結構及業務之缺憾（討論見後），未能完全證明理論之適用。對 Viner 氏工作之圓滿成功不勝其豔羨，荷國中學者有願擔任此工作者，當馨香以祝其成。（註十）

在過去世界各國相繼廢銀改金，每歲各國政府鎔銀出售，以及鑛產所出，非美術工藝及印度窖銀者之需要所能購盡，故每歲（亦卽每月每日）必有一邊際之供給，在世界市場上等候購主。此購主爲邊際購買者，所出價格決定其他購買者所願出之價格。且因銀爲副產物及各政府售銀不計成本之故，銀之供給方面之彈性甚低，供給曲線之斜度（slope）甚平，故銀價之決定實操諸此邊際購買者之手，而此邊際購買者卽中國是也。

茲先假定在一定期間海外銀貨之供給，照當時市場價格，恰爲其他需要各方所吸收，不勞中國之購買，則此時世界市場銀價，應恰爲上海對外匯率之平價。中國對外收支平衡，既無順差亦無逆差，從事外匯之銀行亦不勞爲現銀之輸送。中國對外貿易中之商品價格水平，按當時匯率換算金價格，應與國際物品水平相仿，此卽所謂暫時之均衡狀態也。

現在復假定銀之供給暫增，或銀之其他需要暫減，以致生出邊際供給，須中國吸收，則情形應爲何若？第一、銀價在國際市場中，必先下落至上海對外匯率之現銀輸入點以下。第二、上海對外匯率必亦短縮至一程度。第三、因上海對外匯率短縮後，中國之物價水平低於國際物價水平，出口有利，進口不利，同時無形貿易方面亦然，於是在一定時間內（或爲數星期或爲數日或爲數小時）中國對外收支爲某程度之有利。此有利之程度，最少必將邊際供給之生銀吸收來華。第四、生銀來華後，如國際收支之有利程度，由於外人對上海租界之投資，則將留存於洋商銀行之銀庫，而爲其信用擴張之準備；如國際收支由於內地出口之增加，而內地將此款存放滬上錢莊或銀行，則華商銀行之庫存增加，而鈔票或信用得以逐漸增發；如內地不願將此款存放上海，而願提歸本地，則上海金融界之大條存底增而現洋將輸往內地，同時洋厘有上漲之傾向。第五、不論此增加之銀底留滬抑流往內地，中國之物價水平將因通貨信用擴張而有上升之傾向。第六、物價水平上升後中國對外貿易將有進口超過出口之現象，卽所謂入超增加。此新增加之入超，與進口之銀貨總計，應等於國際收支上因銀供給增加銀價跌後所發生順差之數額，於是均衡得以恢復。

假定銀之供給減少或其他方面對銀需要忽增，以致海外銀價上漲過於中國對外匯率之出口點，則上節所述之種種調節步驟，應一一爲反面之實現，讀者可以自爲想像焉。

復次，假定在一平衡狀況下，外國有資產者，或海外華僑，因國內利息較高而願對華投資，則種種經濟變化應如下述。第一、上海對外匯率，因中國貨幣需要多過供給之故，而上升過於海外銀價，至現銀進口點

以上。第二、在投資繼續期間現銀將源源來華。第三、現銀來華後中國通貨及信用擴張，國民收入增加，物價有上漲過於國際水平傾向。第四、物價上漲後，中國因外人及華僑投資所增加之國際收支順差，即自購買現銀而轉爲購買貨物，於是入超增加。此增加之入超即代表外人及華僑之投資也。第五、設貨物入超之價值超過外人之投資，則國際收支即轉不利，於是上海對外匯率下降至銀出口點，現銀流出國外，通貨信用有收縮傾向，同時進口過多之貨物亦壓迫物價使之下降而經濟乃恢復平衡。

以上之解釋，足以闡明過去我國何以白銀進口與入超增加物價上升市面活動諸現象同時發生。讀者苟從反面推斷，即知銀價被美國人爲的擡高後，何以白銀出口與入超減少物價下跌市面蕭條諸現象同時發生，而知普通反對入超派之意見爲若何謬妄矣。(註十一)

總之，上述金銀本位國間經濟均衡調節之理論，非屬演繹之空談，實爲事實歸納之結果。昔亞當斯密氏對於製針工作，織細具知，遂發明分工原理。馬夏爾氏爲研究工人生活計，嘗遍游各工廠，親覩其工作經過，曾謂渠雖獨處荒島，亦可將多數重要之機械，與以繪出。孰謂經濟學家可以不明事實而高談理論者乎？

雖然，理論上之種種調節步驟固就事實觀察而來，然事實上亦有種種外界因素，足以阻止理論中諸步驟之完全實現。舉例而言，在一九三一年前金本位制度下之英國工資水平超過他國，按理應於通貨收縮時下降，庶英國之生產成本不致長此超出他國，顧英國工會之勢力雄厚，不許工資水平下降，結果英國現金雖流出，而成本仍未減低，卒被迫而放棄金本位。又如美國法國於恐慌前對戰債賠款之收受，既不肯接收貨物復不願對債務國放款或投資，結果債務國現金喪失過鉅，相率脫離金本位。此非理論之不準確，乃事實上外界因素不容許理論之實現耳。我國之經濟在銀值不斷下跌時代，調節不發生困難。蓋物價上漲，銀底增加，各項企業均從事擴張，國民收入亦日益增加，自無人願對於經濟之組織結構方法等等加以改良，以備銀值反動時調節自如之用。其後通貨收縮外資流出，於是經濟結構上及商業金融業務上之錯誤，全部曝露。茲僅舉下列數端以例一班。

（一）我國鈔票發行制度素未確立，不僅有多數商業銀行可以與國立銀行比肩發行鈔票以流通市面，即其他各銀行錢莊亦可以向各發鈔行領取暗記券設法使用，以便增加收益。此種以發鈔爲金融機關圖利之業務，恆致通貨易發難收，祇能適應膨脹時代，而不能在收縮時代調節適應。又鈔票之準備，除現銀外爲公債道契等財產，無商業票據以使鈔票流通額反映市面情形。此種辦法，遇銀價下跌現銀進口或政府採增發公債時，即致鈔票增加。倘市面情形良好時增發之鈔票固無問題，倘遇銀值回漲我國通貨應緊縮方可調節適應時，各銀行爲本身利益起見，多不肯自動收回。鈔票流通不減少，一般論者方以無通貨收縮自詡，初不知本國經濟即永與國際經濟不平衡，而上海匯價乃永遠

低下於國際銀價也。世有最需要中央統制而不宜自由競爭之一事件，則鈔票之發行是矣。我國過去對此事件取放任態度，欲貨幣之永久安定可乎？

（二）我國各銀行之營業準備金，向未集中存放。最初各行對劃頭之資金分存中國中央兩行，匯劃頭寸則分存各錢莊。所以如此者，以銀行票據無交換所，而錢莊則有軋公單制度，可代銀行沖帳，兼願參照市面情形對結餘額酌給利息。錢莊方面亦利用匯劃制之隔日付現，而祇留少數額之現底，其他款項悉數放出，充往來長期或地產押款之用。但使市面繼續擴張此種制度自無危險，然通貨收縮甫來，卽有彼此互擠頭寸之危。「一二八」戰後銀行業組織聯合準備庫，將存放錢業資金提存準備庫，並相互交換票據，至準備庫之資金仍分存中交兩行，兩行復酌留現底，餘款繼續存錢莊，中央銀行與各行之關係仍淺。迨去歲銀價暴漲，洋商銀行之營業準備為現銀，故大批流出。華商銀行之營業準備為鈔票及存放同業，現銀則屬鈔票之準備。鈔票因發行競爭而不減，故華商銀行銀底不減，至營業準備則各行大都減少，耑恃彼此增加互存以資挹注。表面上似存款有增無減，事實上則收縮程度初未遜於洋商銀行也。

（三）我國舊式商業，向定三節結帳，錢莊放款亦有三九底長期之制。迨民族工業逐漸發達後，此舊制因循不改，馴至一較有規模之工廠，幾與大多數錢莊銀行舉發生借款關係，借款亦包括廠基押款，貨物押款，六個月長期放款，以及往來存欠戶數種。工廠主人以籌款之易，時時借短債擴充生產。在膨脹貨幣下金融業所收進之款項不斷超過所提出之款項，因亦不計及放款之流動性，但求增加之資金能從速運用生利，於願已足。迨恐慌出現後，過度擴張之工廠勢將收歇，而金融業亦深感轉貼現機關之必要。然向來保管銀行準備金一部分之錢莊本身已無實力，中交兩行亦以商業銀行之業務為主，雖曾與中央銀行協力共同安定市面，機構究未完善。追溯既往，不能不歸咎吾國資本市場以及短期票據市場之未確立，而致商業金融業務於未臻完善也。

此外如近年地產業之畸形活躍，關稅稅率之不斷增加，引致關稅膨脹（Tariff Inflation），以及政府連年對公債之增發，使銀行存款及發行激增，均為通貨膨脹之誘因，而為入超之根原。國人僅知反對入超，而不計其原因何在。入超是否係外資來華之結果，抑係貨幣政策失當引致國內外經濟之不平衡，應分別觀察。如係外資來華之結果，則國際收支仍屬有利，不必反對。如係因貨幣政策失當，以致國際物價水平低於國內水平，則入超上升結果，必使國際收支不利。補救辦法，祇有貨幣改革，其他方法，如限制進口，統制經濟等，終必失敗。今日政府被迫採行新貨幣政策，吾人誠不勝有不幸而言中之感也。

（上篇完下篇續登下期）。

註一　A. C. Pigou, Economics in Practice, pp. 10–11.

註二　J. M. Keynes, Essays in Biography, pp. 186–7.

註三：Keynes, op. cit., p. 191 f.

註四：某學者謂銀價及銀購買力兩均上漲，於中國有利；且謂海外銀價上升後，我國對外匯率自然上升；至外匯差價發生至多不過數日間事，卽可恢復。此主張今日社會公衆均知其謬妄，然在兩年前則風靡一時。其患在迷信硬貨爲健全貨幣，且對於國際經濟均衡假手於貨幣制度而調節之理論無深切之認識。

註五：又有某著名學者謂過去白銀之不斷來華，由於帝國主義之傾銷，而譏正統派對國際貿易及貨幣制度之理論爲機械論。某學者苟生於美國，則必不以美政府維持高關稅政策及限制對外投資政策以及擡高銀價政策爲錯誤，而嘆息痛恨於「中國帝國主義」以白銀對美傾銷，及其他帝國主義者以黃金對美傾銷矣。「傾銷」二字之使於應用有如此者！

註六：譬如近年青島市府藉行政之力，強迫農民對果樹害蟲施用藥劑。公家所費不過二千餘元，而人民一年果樹收入卽增加四十餘萬元。此爲極合理之經濟統制之舉措，見復興月刊第四卷第二期江問漁先生著「近年青島市鄉建設成績之一斑」。

註七：德國統制農業生產及農產物價格之結果，使農業收穫爲之減收。最近統制物價專員葛德樂博士，由個人失敗之經驗，對計畫經濟作嚴重之攻擊，而謂惟有准許自由競爭，則企業之平衡方可達到，苟事事請命於設計當局，則渠非神人，何能保平衡之不破壞，錯誤之不發生？參看 The Economist, October 12, 1935.

註八：在一九三二年秋間太平洋學會討論銀價問題時，中國代表有提出改金本位之意見者，本文著者獨謂銀價下跌適恢固非所宜，若銀價下跌與其他重要之國際物品跌價相等，則可以相當保持中國國內經濟之平衡。且謂俟世界經濟恢復時，中國自當參加世界之共同貨幣本位，以享受世界經濟進步之利益。其後薩爾特爵士(Sir Arther Saltet)來華考察經濟，結論亦同。

註九：欲了解國際均衡問題之大義者，可閱 T. E. Gregory, The Gold Standard and its Future, 1934 Ed., 及 J. B. Condliffe, Some Problems of International Economic Equilibrium 一文，載瑞典 Svenska Handelsbanken 出版之 Index 月刊，一九三三年十一月份。欲求深造者可閱 J. W. Angell, The Theory of International Prices 及 Jacob Viner, Canada's Balance of International Indebtedness, 1900–1913.

註十：參看 Y. C. Koo, Silver, A Memorandum Submitted to the American Economic Mission, China Quarterly, September 1935.

註十一：國內學者研究銀價物價匯價與金銀貨流動之關係最有名者爲吳大業先生所著「金銀本位國間金銀貨流動的原則」——發表於二十二年七月大公報經濟週刊——於理論方面反復檢討不厭求詳，對中國金銀貨進出口亦有相當統計材料以爲證明。但吾人對吳氏文中有數重要之點不能同意，特指陳如下，尚希吳先生及其他學者教正爲。第一，吳氏認金銀本位國間金銀貨之流動對兩國之重要性相同，吾人則以爲不然。蓋金在用金國爲貨幣，在用銀國則爲貨物；銀則反是。在常態下用銀國之金應有向用金國流動之傾向，用金國之銀應有向用銀國流動之傾向。事實上世界銀貨在美國未擡高銀價時曾不斷流向我國，故吾人認卽在均衡狀態下兩國之

金銀比價亦不應相等，但比價之差不應超過運費以使金銀發生流動而已。第二、吳先生謂「金銀本位國間金銀貨的流動，亦須匯價的超過於金銀輸送點。但一國的金銀輸入點乃以國外的金銀比價爲平價而計算，一國的金銀輸出點則以國內的金銀比價爲平價而計算的。」此點吳氏特別注重，所搜集統計目的即在證明其理論。但吾人就理論觀察，在一用銀國外匯上之銀輸出入點應根據國外金銀比價，而金輸出入點則根據國內金銀比價。反之在一用金國外匯上之金輸出入點應根據國外金銀比價，而銀輸出入點則根據國內金銀比價，意見與吳氏所見恰相反。然就過去實際市場經驗而論，每日倫敦大條銀價格宣布後，上海各銀行家即知上海對外匯率之進口點應較平價高若干，出口點應較平價低若干。又上海業標金者，在未禁金出口前，亦知上海標金對某金本位國之匯率有若何固定關係。倘標金因現貨充斥而下跌遠踰此固定關係時——即移動之平價——則現貨可以出口；反之如標金因投機做多者過衆而遠漲過外匯平價時，則銀行即將售出標金買進外匯，而以外匯換成金幣輸運來華向投機者交割取利。至於在美國則銀價如因鑛商奮售而遠跌過對華匯率時，銀行將裝銀自美來華，若反之美政府大批買進白銀，致銀價上漲遠過對華匯率，則銀行將裝銀自華赴美。再以金市而言，美國對華輸金必在上海金價遠漲過外匯市價之時，而美國自我國運金他往亦在上海金價遠跌過外匯市價之時。吳氏之理論，苟以實際情狀相衡則羌不可通，此點蓋吳氏基本之錯誤也。第三、吳氏其他理論諸點，大都演繹自古典派，吾人大體贊同，特所不能解者，即吳氏處處注重比較金銀比價在兩國之不同，欲求其影響及於金銀貨在兩國間之流動，而對於外匯及物價乃至國際收支等等所受金銀比率變動之影響，則論爲不詳。其實吳氏苟於討論中國物價匯價及國際收支時，將金之移動放開不談，而認其爲一種在外國有無限銷路之貨物，則其說理不致如此之艱奧難懂，而價值亦可以大白於世矣。第四、吳氏以中國出口物價指數代表國內物價或國內銀購買力，以中國進口物價指數代表國外物價或國外銀購買力，理論上之根據已極其薄弱，而欲以兩種指數之比率爲國內銀購買力高於或低於國外銀購買力之象徵，則更令人費解。蓋此比率即係對外物物淨交易率，當備觀察者逐年比較，以覘吾國對外交換是否較前有利或不利，吳氏顧欲以各年之比率與一九〇〇年之基年比率相較，超過一〇〇者謂爲國內銀購買力高於國外銀購買力，不足一百者則反是，此則未免過於假定，非吾人所能贊同者矣。總之吳氏之研究雖費盡苦心，然於理論事實兩方均尚有缺憾，未能認爲定見也。



幣制改革之意義及其影響

張素民

十一月四日財政部改革幣制的布告，是關係國計民生的一件大事。究竟這種改革的原因在那裏？意義是什麼？將有什麼影響？這些問題，即是本文要勉爲答覆的。至於我的答案是否滿意，那是另一問題。如果有人願加批評，那是我所極端歡迎的。

一　改革幣制的原因

一九三一年九月英國首先放棄金本位，日本次之，不列顛旗幟下的自由國，如新西蘭，加拿大等，和英鎊集團國，如瑞典，挪威等，都先後接着脫離金本位。一九三三年，美國羅斯福總統登台，也毅然放棄金本位。所以從「九一八」以來，國幣對英日的匯價上漲，從一九三三年以後，國幣對美的匯價也上漲。於是我們銀幣的價值，被動的提高，物價被動的壓低，但是各國的幣制政策若只此而止，則各國的幣價安定之後，國幣因世界銀價之降落，對外匯價也可稍低，我們的幣價物價，可以調節，而與世界的幣價物價，建立在一個新的平衡上。我國雖受着損失，還有因調節而恢復之望。然而一九三三年七月世界經濟會議，經美國白銀派畢德門的鼓吹，造成一個維持銀價的白銀協定；美國還以爲這個協定的效果不能立見，又於去年六月頒布白銀法案，八月更宣佈白銀國有。從去年六月以後，美國政府即在國外購銀。到此地步，世界銀價，就被美國人爲的提高，日向上漲。而且白銀一經美國收買之後，就不會流出美國。於是我國銀幣價值跟着上漲，以匯價爲更顯著。去年吾國物價，因他種原因而略被拉住，然至今年已明白下落（參看拙著「美國的白銀政策對於中國金融果無影響嗎？」文化建設月刊第二卷第一期）然在這種情形之下，國內銀價之上漲，永不如國外銀價高漲之速，於是白銀大量流出。財政部布告上說：「計自上年七月至十月中旬三個半月之間，白銀流出凡達二萬萬元以上。」政府爲制止白銀外流計，特於去年十月十五日，徵收銀出口稅及平衡稅。平衡稅的原意，是對於國內

銀價加上出口稅後仍低於海外銀價之差額徵收之，以扯平國內銀價與海外銀價。那知這樣扯平，則海外銀價愈漲，平衡稅必愈高，國內銀價必愈低，結果，偷運必愈多。外匯平市委員會因爲這個緣故，沒有照原意制定平衡稅。所以後來的平衡稅，常在百分之六七間，沒有多大變動。他們希望這樣可使國內銀價仍與世界銀價接近，可免偷運。從徵收平衡稅以後，同時，因政府對於現銀移動的嚴厲統制，報關出口的白銀就減少了。私運自所難免，白銀由香港出口的，還是不少。

今年，我國報關出口的白銀雖少，而且還有數百萬元的白銀進口，然去年流出的大量白銀，對於我國的金融和經濟，已發生極大的影響。即已於一九三二年後下落的物價，更見下落（尤其是今年三月以後）；已經衰敗的工商業，更形衰落和倒閉；已在逃亡的資本，更加逃亡；銀行存底減少，放款無法收回，不敢且無力再放款項。凡此種種，都是通貨緊縮（即幣價貴物價低）所造成的現象。到了十月間，商民對於幣制的信仰更失，投機者拚命買外匯和標金，以致幣價日落，金融市場和整個國民經濟，形將崩潰。政府不能再「袖手旁觀」，所以產生了十一月四日改革幣制的布告。

我國改革幣制的前因，雖如上述，然在財政部布告發出之前，爲許多治經濟者所不能見到。於是他們提出的方案，有平衡貿易說，改善經濟機構說，擴充信用說等；甚或否認通貨緊縮這件事實，甚或堅持兌現的「健全通貨」，注重白銀問題和幣制問題最早的，當推顧季高張履鸞路易士諸先生。我個人於今年一月，即倡放棄銀本位，採行管理通貨之說（見拙著「怎樣解決幣制問題？」文化建設月刊第一卷第四期）。後來趙蘭坪（在今年暑假）顧善昌（在今年十月）諸先生，均有減低成色之主張。我最初也是主張減低成色的。然據十一月四日以來的經驗，初步辦法還是以現在的部定辦法爲最好。

二　改革幣制的意義

這次財政部宣佈改革幣制，規定辦法六項。這六項的意義，可歸納爲下列四點：

(1)放棄銀本位　部令第一項，規定以中央、中國、交通三行的鈔票爲法幣，並禁止行使現金。從此，我們的幣價與銀價脫離。因爲嚴格的金屬本位，須具備兩個條件，一爲自由鑄造，一爲現金自由移動。我國自去年施行平衡稅，限制白銀的移動以後，就專門的意義言，即早已脫離了銀本位。所以宋子文先生說：「自去歲十月以來，全國已接受實際上與世界銀價分離之中國貨幣」。（見其貨幣改革談話，十一月五日申報）從今以後，中國幣價，自更與世界銀價分離。幣價與銀價分離，即是放棄銀本位。今後的物價，即不以銀幣的價值來衡量，乃以受着管理的法幣的價值來衡量。據前節所述，這個辦法是我們自救的惟一辦法。否則幣價訂在銀價上，而銀價又經美國的不斷提高，則我們的通貨緊縮和緊縮所產生的經濟衰落，將永無法逃避。

(2)非濫發紙幣政策　部令第二項規定：中央、中國、交通三行以外的銀行的鈔票，雖可照常行使，然以後不得增發，且將由中央鈔票換回：這是統一鈔票的發行權。部令第三項規定發行準備管理委員會之設立：這是集中鈔票的準備金。從此可知：國幣雖然脫離了銀本位，不是不要準備金；我們有了發行準備管理委員會，鈔票決不至於濫發。濫發紙幣，現在一般人稱之為「通貨膨脹，」實則只是一種舊式的通貨膨脹；在近代，除在戰爭時有用之者外，在平時各國絕無用之者。至近代的通貨膨脹，是指有目的有統制的壓低幣價之方式。所以濫發鈔票是自殺政策，不配稱為通貨膨脹。而我們的發行準備管理之規定，更杜絕濫發鈔票之可能性。

(3)白銀國有和「銀條文」的取銷　部令第四項規定：人民之持有銀幣或生銀者，應向發行準備管理委員會或其指定銀行兌換法幣：這是白銀國有。白銀國有之意義，是在防止白銀之偷漏，保全通貨之準備。部令第五項規定：舊有以銀幣單位訂立之契約，既以法幣結算：這是取銷契約中之「銀條文」(the silver clause)。「銀條文」一名詞，是我做照美國的「金條文」一名詞而造的。近年來，商民對於銀本位制的信仰漸失，常在契約中加一「銀條文，」規定將來幣制若有變化，結算仍須根據原來銀幣成色的價值。現在我們既放棄銀本位，若不取銷「銀條文，」則糾紛必多，債務者的負累必重。取銷「銀條文，」不僅一切糾紛可免，而且債權者並無具體的重大事實。例如一人今日收回一百元的債務，得了一百元的法幣，一樣的使用；若謂今日物價略貴，受着損失，則在銀幣流通之日，物價也有漲落，彼時物價漲的損失，又歸誰負擔？所以這種損失，美國大理院否認之為具體的有證據的損失，而判決「金條文」的無效。十一月四日英國公使對駐華英籍人民，也發佈命令，取銷「銀條文。」是此事已為英國政府所瞭解和贊助，我們自己更不應有何異議。加以一人常同時為債權者和債務者，縱令依債權者的資格言，有所損失，則依債務者的資格言，必得着利益。凡幣制上的改革，必側重債務者的利益，方比較的公道。

(4)採用管理通貨　部令第六項規定：「按照目前價格，」安定外匯，由中央、中國、交通三銀行無限制買賣外匯。合這項與前五項而觀，則我國的新幣制，既放棄了銀本位，又不是濫發紙幣政策，而同時收白銀為國有，取銷「銀條文，」安定匯價，究竟是一種什麼貨幣制度呢？我說：這是一種管理通貨制(managed currency)。所謂管理通貨，是指通貨的價值，脫離了通貨的金屬準備而為政府所統制。近年放棄金本位的各國的幣制，如英如日，即是如此。中國的新幣制也是一樣。政府既須統制通貨的價值，故對於通貨須為妥善的管理。管理之法，大概有二：

(甲)安定通貨對內的價值，即安定物價；這須根據物價指數，伸縮鈔票的發行額和放款。這層重在運用，不能有具體的規定，故部令未提及。

(乙)安定通貨對外的價值，即安定外匯；這須設立外匯平衡基金，買賣外匯。我國自施行平衡稅以來，即設有外匯平市委員會，並撥有一點

平衡基金。這次部令更指定政府三銀行無限制買賣外匯，是安定外匯一層，不難辦到。自最近數日的事實看來，國幣對外匯價雖略下降，然尚稱安定；即對英爲一先令二便士強（以一元爲標準，）對美爲美金二十九元強（以一百元爲標準，）對日爲日金一百零數元（也以一百元爲標準。）物價安定，匯價安定，一切經濟事業，方可安全發展這就是管理通貨的目的。現在，我國幣制，已走到管理通貨這條路上了。

三 改革幣制的影響

財政部改革幣制的原因和意義，已如上述，現在我們可進而討論這種改革應發生或可發生什麼影響。據我看來，新幣制的影響，約可分下列數種：

（1）一般物價上漲刺激農工商各種企業之發展　我國改革幣制的根本原因，即是幣價過高，物價低落，經濟衰敗。改革幣制以後，幣價脫離了銀價，當然要降低一點。其反面，即一般物價，將跟着上漲一點。前面所謂安定物價，是指防止一般物價的暴漲暴落和逐漸下落言，不是指絕無變動言。一般物價之偶有漲落，乃是常事（各個物價更甚，）且其自然的逐漸上漲（即不是投機者人爲的抬高，）是一種好現象，安定物價，即要在這上漲的趨勢中安定之，而不使之過高。一般物價之逐漸下落，若不是由於生產技術進步成本減少，則爲經濟衰落的表徵，應設法防止之。在私產制度之下，凡百企業，都是爲銷售牟利而經營，所以物價上漲，可以刺激農工商各種企業之發展。新幣制頒布後，有幾種物價，忽然猛漲，這是商人抬價居奇，當然要加禁止。

（2）國幣匯價降低促進出口貿易和誘致外人投資　近年我國幣價之高，表現於匯價上的更爲明顯。儘管國內物價低落，折合外幣，還是很貴，所以出口貿易減少。現在新幣制，把匯價訂在一個較低的水平線上，則國內物價雖略漲，然折合外幣，還是很低，當然可以促進出口貿易的發展。管理通貨的妙處，即在提高國內物價，而同時壓低匯價，使這個物價折合外幣，還是低落。例如一月以前，美國以美金十元，只可買中國貨物二十六七元；現在假定那些貨物的價格漲爲三十元，而美金十元可換國幣三十四元，買了那些貨物之外，還可買四元的貨物。依同樣的道理，外人向我投資，也較以前合算。在我國匯價高的時候，外人把在中國已有的投資取出，可多折合外幣，寄回本國。現在我國匯價低落，他可再以之投資我國，多折合國幣。進出之間，他可獲利不少。加以他知道今後匯價安定，他不會受損失。華僑匯款，也幾與外資有同樣性質。這樣誘致外資，可使我們的國際收支發生變化，轉入超爲出超。

（3）農民及一般債務者受幣制改革的利益較多　幣價低，物價高，一般工商業者受着利益；然一般工商業者，即同時是債務者；近年上海銀錢業的放款不能收回，其債務者還不是工商業嗎？現在物價可高，則一般債務者，可以同量貨物多易貨幣，還債較易。農民也多爲債務者，故一樣受着這種利益。可是中國的農民，既佔人口百分之八十以上，且

受農產物價低落的影響最深。同時，我國的出口貨，大都爲農產物或其副產物；今後物價可高出口貨可發達，是於我們的農民有莫大利益的。

（4）薪俸與工資階級雖略受物價上漲的損失然易謀職業可免失業之苦　幣制改革以後，一部分人士以物價上漲爲苦。不知前數日數種物價（如米價）的猛漲，是投機者之抬價居奇，經政府制止，仍回落下去。至於一般物價之逐漸上漲，從表面看來，薪俸和工資階級受損失，然消費者同時是生產者，以消費者的資格受損失，以生產者的資格得利益，損益足以平衡。此中問題，即是生產者所生產的，不是貨物，乃是勞役，所謂薪俸和工資階級是。因爲勞役價值（即薪俸或工資）之漲落，向來緩於一般物價，所以我承認這種階級在物價初漲之時，略受損失。然我們要明白物價若繼續下落，則工商凋敝，百業停滯，現在有業者，皆隨時有失業之虞。物價上漲，各種事業發達，不但已失業者可以就業，即原有職業者既無失業之苦，復多改謀他事之機會。所以打起長算盤來，薪俸與工資階級還是受着幣制改革的好處。

（5）我國幣制改革予美國白銀政策以一大打擊　我國之脫離銀本位，是美國的收買白銀提高銀價政策所釀成，前面業已述及。美國白銀派議員原意，以中國爲銀本位國，遂假提高中國貨幣購買力之名，以行自私自利之實，早爲美國學者及工商業家所指謫。今日世界上惟一保守着銀本位的中國，也放棄銀本位了，則美國白銀派，尚有何詞可借，其受美國人的攻擊必愈甚。因爲舉世不用爲貨幣的白銀，美國收買了，有何用處？若美國便要繼續收買，提高銀價到美金一元二角九分一釐，則我國政府，可以存銀悉數賣給之以易黃金。我國的幣價既脫離銀價，不僅不怕銀價之上漲，而且歡迎牠的上漲，以便以銀易金。不過美國恐怕沒有這樣笨拙做這種無意義的事。所以我想他們的白銀政策，必有所變更。固然，美國白銀派議員，現在口中還說大話，以爲中國禁止白銀出口，供給減少，銀價更易上漲：這是自己安慰自己的話。美國財政當局也宣佈白銀政策無變更：這是安慰白銀派的話。美國明年要改選總統，所以在改選之前美國政府自然不敢開罪於白銀派。但據我看來，從現在起到改選總統時止，美國政府的白銀政策，必是一個不生不死的政策，偶然收買一點，以敷衍白銀派。到了改選之後，美國白銀政策如何，就看白銀派是否能保持其政治勢力。據我推測，他們失敗的機會多，成功的機會少。

四　今後之問題

綜觀上述，這次幣制改革，是我們經濟上的自救方策，已無可疑。部定辦法雖只有六項，然與那六項相因而生的問題很多，都是政府所已在籌劃或正待籌劃的。例如十一月四日財政部布告最後一段，提及（1）改組中央銀行爲中央準備銀行問題，（2）改善一般銀行制度問題，（3）增設不動產抵押放款銀行問題，（4）政府財政收支適合問題。據同日孔祥熙部長的宣言，政府對於這幾個問題都正在籌

劃，已有解決的辦法，所以用不着多說。不過我對改設中央準備銀行一事，以爲集中準備，不僅集中鈔票的準備，而且要集中存款的準備，存款的準備集中中央準備銀行，纔可伸縮和控制全國的信用，此外，我還想提出幾個問題，略加討論如下：

(1)嚴禁奸商抬價居奇問題　物價自然的上漲，是我們所歡迎的；可是奸商之抬價居奇，是應嚴加禁止的。新幣制施行以後，糧食價格猛漲，這當然是奸商的操縱，各地政府已嚴加制止，此風稍息。然以後工商業與出口貿易發達，某類貨物的需要特增，必有不顧大局的奸商，又來乘機抬價。我想最好，是由各種同業公會和商會自定規章，嚴加制止。大家把眼光放大一點，纔是民族自救的辦法。

(2)輔幣問題　我國輔幣之雜亂，是早應改革的。政府應趁此時機，趕鑄新輔幣換回舊有銀角和銅元。發行輔幣紙幣，不過是過渡的辦法。

(3)收集民間存銀問題　現在散在民間的銀幣生銀，當然不在少數，政府若不設法收集，必不免爲奸商所收買和偷運。政府已令各國營機關在無國有銀行之處，以法幣代收銀幣和生銀。同時，我想：各地方政府和公共法團應設法勸導人民拿出藏銀換法幣。不過惟一的重要原則，是我們只能以法幣一元收換銀幣一元，絕不可補水。否則藏銀必更無法收回。

(4)嚴禁偷運白銀出口問題　近年國內銀價常比海外銀價約低百分之二十五（最高的低度到過百分之三十五）自新幣制實施後，國內銀價比海外銀價，相差更大。一百元銀幣，依海外市價，應值法幣一百六十五元，是相差幾達百分之四十。這個差額愈大，輸出必更多。政府於施行新幣制後，即將平衡稅增加百分之五十（合原有的爲百分之五十六七）這是應該的。但這只可禁止報關出口，而不能禁止偷運。偷運最大的地方，恐怕是在北方。日本在華北既有軍隊，而日本又高倡中日經濟合作，我們似可請其協助，禁止白銀的偷運。若於此事不能合作，則還有什麼別的經濟合作可談？義正理足，或可得到他們的諒解和同意。

(5)安定物價和外匯問題　我們對於物價，雖希望其略高，不是希望牠過高，所以要安定物價。前面說過，安定物價，是要根據物價指數，伸縮鈔票發行額和銀行信用。以後，政府對於物價指數的編製，更要注重，更要改良。將來中央準備銀行不妨自己編製全國各處的物價指數。至安定匯價，政府已令三行無限制買賣，自可無慮。然我們應籌設一筆獨立的大額外匯平衡基金，以爲持久之計，這筆基金，除外匯平市委員會的原有基金外，加由三行劃撥若干，使之獨立。遇可借款時，不妨借款補充之。

(6)籌劃減低銀元成色以爲實行金匯兌本位準備問題　我認爲現在的新幣制只是過渡的辦法；即英美日各國今日的幣制，也是暫時的辦法。世界幣制協定，終久是要制定的。到了世界幣制協定成立，各

國恢復金本位。那我們至少應採行金匯兌本位，使國內物價與世界物價，永遠保持一相當的關係，以便國內經濟與世界經濟得着平衡。到那時，對外用金，對內可用銀和紙。換句話說，衡量價值的本位是金，用作交易媒介的是銀和鈔票以及信用工具。此時，現銀自可流通，鈔票亦可兌現。照現在世界銀價的趨勢看，將來銀元的成色大可減輕。若減輕百分之五十，則政府現有的準備金，一元可改鑄二元。所以我以為政府今後不必再鑄舊有成色的銀元了，而且可把已有的銀元和現銀，一律鑄銀條。俟世界幣制如何變動，再定辦法。目前最重要的問題，是在集中白銀。減低成色的辦法，單就國內言，至少須等白銀完全集中之後，纔可實行。

這裏我隨便提出幾個問題，並非高論，藉供研討而已。綜括一句話，我們已走上管理通貨一條路，我們應相信政府和贊助政府好好的管理，使整個國民經濟，得以從此安全向前進展。

各國的新貨幣政策表

國別	現行貨幣政策	施行時間	備考
英國	停止金本位	一九三一年九月二十一日	
美國	停止金本位 外匯管理	一九三三年三月六日 一九三三年三月六日	
德國	外匯管理	一九三一年七月十三日	一九三一年七月十三日免除兌現義務
日本	停止金本位 外匯管理	一九三一年十二月十三日 一九三二年七月一日	
意大利	外匯管理	一九三四年五月二十七日	
奧國	停止金本位 外匯管理	一九三三年四月五日 一九三一年十月九日	
阿根庭	停止金本位 外匯管理	一九二九年十二月十六日 一九三一年十月十日	
巴西	外匯管理	一九三一年五月十八日	
加拿大	停止金本位	一九三一年十月十九日	
芬蘭	停止金本位	一九三一年十月十二日	
墨西哥	停止金本位	一九三一年七月二十五日	
挪威	停止金本位	一九三一年九月二十九日	
暹羅	停止金本位	一九三二年五月十一日	
捷克	停止金本位 外匯管理	一九三四年二月 一九三一年九月二十六日	
土耳其	外匯管理	一九三〇年二月二十六日	
中國	通貨管理	一九三五年十一月三日	



余在晨間精神極佳



余大部份工作，均於午前爲之，在十一點鐘左右，尤爲繁忙，此時余決不能沒精打采，必須頭腦清明，神充力足，方能應付，余實際亦復如此；蓋深覺一日之計在於晨，自屬非常重要，



每日余進食桂格麥片一大碗，以作早餐，君其以爲過多而吃不下乎，此並不然，余覺得食後迅卽變爲精力，活氣增益不少，故余開始工作，頗感敏捷活潑，自晨迄午，毫無倦意，此皆桂格麥片之所賜也，



余妻兒輩當然亦以桂格麥片爲早餐，彼等皆嗜之，因其足以補養身體，維護健康，增加精力，此足使余心境安甯不少，余於桂格麥片實有一言難盡之情，

桂格麥片，爲怡美滋補，有益康健之食品。功能養骨生肌，補血增力，門中長幼，食之咸宜。請試食之，經濟不費，煮法簡便，二分半鐘，卽可煮熟。



各地商店均有出售

桂格麥片

請認明罐上老人爲記

Quaker Oats

國聯對意制裁的展望

梁鋆立

一

意阿糾紛經國聯的處理，閱時數月，了無結果，最近因意國的軍事急進政策，全部實施，阿國境土，業被侵犯，國聯理事會乃於上月初旬，通過報告書，確認意國已違反國聯盟約第十二條所規定之約束而從事戰爭。理事會既作此重大的決議後，國聯大會復行召集，決定與理事會一致合作，參加實施對意制裁的「調整委員會」。國聯之二主要機關，對意阿糾紛，至是乃取一斷然的態度，此在任何觀察國際時局者，實是一種極可驚異的事。一二月前，照一般之推測，意阿戰爭的來臨，是必然的事實，但國際社會能以敏捷手段，經由國聯的機構，對之作一致的主張，卻非人們所敢預言。這是因為以前國聯處理國際爭端的經驗，告訴我們。國聯自己缺乏意志，全以諸大國的意志為意志，而諸國之間，因利害紛歧，極難對某一問題，懷抱同一的見解。以此次的意阿糾紛而論，英、法兩國對於阿國的利害關係，顯然有別，且英、法之間，且因他項問題，稍有芥蒂，使之對意阿糾紛，難於合作。所以意阿戰爭爆發之前，一般觀察國際時局均謂國聯決無即行實施制裁的勇氣。尤其是因為國聯從前處理中日事件及玻利維亞與巴拉圭事件，經年累月，毫無成效，此次未必能對僻處東非的阿國，與以切實的助力。可是當意阿戰事發生，阿國提出盟約第十六條，此事便在國聯會議室中急轉直下，出乎一切預測者的意志，是則我人所不能不引以為異的。

國聯理事會及大會此次確認意國為侵略國，違反盟約第十二條的規則而從事戰爭。此一決定是盟約歷史上的大成就。從前國聯會議中的討論及學者的著作，對於「侵略」和「戰爭」的定義，聚訟紛紜，莫衷一是。有人遂謂抽象的討論，必致勞而無功，祇有在實際案件發生時，始可決定何種情形是構成「侵略」和「戰爭」。但國聯對於中日事件，在文書上從未指定侵略國或確認盟約業被從事非法戰爭的

國家所違犯。因此人們遂亦懷疑，謂「就事論事」以決定盟約已否被侵犯，亦未必可靠。此次國聯理事會及大會能就客觀的事實以迅速的方式作斷然的決定，不被紆迴曲折的手續及錯綜糾紛的理論所障礙或迷罔，在盟約解釋上開一先例，就法律的立場而言，以後倘有同樣的事變發生，此次國聯的決定，儘可被採爲判斷的準則，此係國聯於處理意阿糾紛之外所得的成績，爲我人所不容漠視者。

可是此次國聯的決定，倘無實際的制裁爲之後盾，則其效力，還是十分薄弱，因意國藐視國聯，已非一日，法律的裁判，對於意國，是不發生何種影響的。誠然，國聯的決定，亦是一種道德的制裁，但道德的制裁，也不是意國所願理會。意國對於國際道德的見解，從它的歷次宣言看來，已經和其他國家所懷抱者不同。紐約時報於國聯宣告意國是侵略國之後，刊一社論謂：「自愛自尊之民族如意大利人，當覺全世界道德的譴責，其爲懲罰，遠過於經濟的或財政的制裁」（十月十一日社論）。第意國對於國際道德的見解，既已明白表示，必不因全世界輿論的譏評而幡然改圖。紐約時報云云，不過是一種勸人爲善的修辭，其所希望，當非意大利民族心理的反映。

道德制裁固爲國聯盟約中所含有的制裁，但非盟約所藉以保障盟員的安全之工具。盟約所託命的制裁，尚是第十六條所規定的經濟制裁，財政制裁和軍事制裁。軍事制裁，尚未經國聯正式討論，茲姑不論。國聯現擬實施者爲經濟及財政制裁。非俟此兩種制裁失敗後，軍事制裁必不採用。現試就此兩種制裁能否成功之問題，一爲探究。

二

制裁是一種懲罰的行爲，以強迫的方式達到法律被服從的目的。它的運用，有積極的和消極的兩方面。從消極的方面說，它使意圖作惡者有所恐懼，知倘違犯法律，必被懲罰，因而不敢實行非法行爲。從積極方面說，它的適用，是以它的力量加諸作惡者之身，使之中止，倘然非法事實，業已成立，則使作惡者聽從法律的判斷。同時不許其享受作惡的結果。從理論上說，國內法的制裁與國際法的制裁，其目的初無二致。但在施行上，便大不相同。在國內法的場合，因爲國家的司法組織，現已達比較完密之境，國家警察權的行使，在尋常情形之下，亦絕無障礙，故執行制裁，可無困難。至於國際社會，現在尚是幼稚，國際司法組織及警察權尚不確定，故實施制裁，困難至多。國際制裁，至少須有下列條件，始有成功之可能：(一)一般的說，須所有國家一致同意於適用制裁，而無重要之例外。(二)實施必須同時的，因爲倘有一二國延不實施，必使各國間共同的負擔有畸重畸輕之弊，而造成不平等的現象。(三)實施制裁必須爲即時的，遇有違法的事實發生，應立即實施，以免事態愈形擴大，不可收拾。(四)制裁的實施必須有確定性。換言之，在某種情形之下，制裁的實施，須爲當然的，否則意圖違法者，將存倖免之心。以上所舉，爲國際制裁成功的要件，倘有國際制裁實行的障礙，亦爲吾人所應注意。國

際制裁的障礙，（一）有源於各國的內部情形者，（二）有源於國際的情形者。

由各國內部情形而觀，其足為國際制裁之障礙者，首為輿論之不一致。絕對迷信和平反對戰爭之人，必反對制裁，因為制裁，無論經濟的或財政的，容或引起被制裁國家武力的抵抗因而本國或將因此捲入戰爭之漩渦，尚有主張國家應守孤立政策者，亦反對制裁。此輩自信國家之地理位置與世界上他國無連接的關係，不必為他國之故，而對第三國有不友誼之行動，因而引起其反感。在國家政策的立場上亦有反對制裁者。例如一國或因地理上經濟上或政治上與被制裁國有密切關係，不敢或不便對之實施制裁。又國家主權的理論亦使若干國家不願立即接受國際社會的命令而實施制裁，有的國家，尚須以國內法的形式，去實施國聯所決定的制裁方案。

由國際情形而觀，實施制裁的障礙，亦不一而足。第一、國聯非會員國的態度至關重要。現在美國尚非國聯會員而德國及日本則已脫離國聯，這些國家是否能參加制裁或竟破壞制裁，似是一難於確定之問題。第二、國際社會現在尚無行政部的機關。國聯理事會祇有建議的權能而不能強制盟員國家採取何種行動。第三、侵略國的定義甚難確定，在特定情形各國間容或有意見的不同。

我人現在試就以上所舉之制裁成功的條件及制裁實施的障礙，兩方面一察此次國聯對意實施制裁的情形。國聯對於意國既已確定其為侵略國，一種初步的困難，業已除去。十月十日在國聯大會中參加的國家有五十一國認定意國為侵略國，對之實施制裁。奧國及匈牙利表示暫時不能同意。有四個國家，即瑞士智利烏拉圭及委內瑞拉，對於制裁實施的程度，提出保留案。瑞士對於認意國為侵略國一點，不持異議，但說明不能參加軍事制裁及非軍事制裁之足礙及瑞士之中立者。其他三國的保留案殊形含糊。但除此四國之外，其餘國家，對於實施盟約第十六條所規定的制裁之重大義務，均慨然承擔毫無異議。

意國與奧匈兩國，自有密切的關係，使奧匈在國聯大會中不得不聲稱對於實施制裁不能參加。六個月前，墨索里尼對於中歐的政策，即在維持奧匈兩國的獨立，現在意國仍繼續聲言維持多瑙河流域的現在地位，乃意國認為極其重要之工作。原來墨索里尼不願德國國社黨之勢力，與意國相接觸，故竭力使奧匈兩國成為緩衝的區域。同時奧匈兩國因是可得意國的蔭蔽，藉免德國的侵凌，自然對於意國有相當的好意。瑞士亦為意國之接壤國，但其中立地位，為國際所保障，是乃瑞士立國的基礎，此次自不願其中立地位，因參加實施制裁而受有動搖。說者謂倘若瑞士及奧國不遵從國聯對意制裁的辦法，則遇意國海口被國聯所封鎖時，意國可經由瑞士及奧國向德國運得貨物及原料，由意國之北境源源輸入可是瑞士向為擁護國聯的國家，在可能範圍之內，必不致妨礙國聯制裁的實施。在奧國方面雖然政府是傾向意國，但是人民方面，則係傾向於擁護國聯。據紐約時報十月十日維也納通信，奧

國新聞紙除政府所控制的一部份外，餘均主張奧國參加國聯的制裁。謂：倘若奧國應對意國表示感激之意，則對國聯更宜表示謝忱，因為國聯曾助奧國整理其財政及他種經濟上的助力，大戰後奧國能夠維持其地位者，皆出國聯之力，奧國不宜忘記云云，奧國此次表示不能參加國聯的制裁在實際上恐不能為意國之助，因奧國自己不能供給意國以軍械及原料，至多是一個德意貿易的經過地而已。

三

國聯制裁實施的眞正困難，乃在非會員國的態度。換言之，即美、德及日本的態度。倘若非會員國不與國聯相合作，而繼續供給軍械和原料與意國，則實施制裁的國家，反因此將受重大的損害，而意國未必受有何種之不便。如此，則國聯之制裁政策不久卽將被會員國所拋棄而永無成功之日。故美德及日的態度，有關於制裁的成功至為密切。

美國已由羅斯福總統宣告禁止人民以軍火賣與意阿兩國，並佈告：美國人民與交戰國貿易，將不受政府之保護。但倘有一他國，向美國購買軍火轉售與意國，卽不在禁止範圍之內，故倘墨索里尼欲向美國購買軍火，且能付給現金，儘可由一他國向美國購買，然後轉售與意國，如此，英法對意之貿易，將被美國投機者所獨佔。美國前任外交部長史汀生氏特為此事致一長函於紐約時報（十月十一日）指出美國亟應與國聯密切合作以制裁意國之理由。史汀生氏謂現在國際關係，日益密切，一處的戰爭倘不卽行消弭，不久卽將延及他處。美國在此種情形之下，欲繼續維持中立，已不可能。美國唯一的態度，應為與國聯合作，對侵略國實施制裁。美國的中立法案，祇禁止售賣軍火於交戰國而不禁止各種原料的出口，結果所屆，必至誘致意國向美國購買此種原料。彼時實施制裁的國家，必覺得美國與它們處於敵對的地位，難免同美國發生糾紛，美國或竟而難免捲入戰爭漩渦，歐戰中美國之態度可為殷鑒云云。史汀生氏又謂意大利亦為破壞非戰公約之國家，而美國則為非戰公約之提倡者，美國總統在此情形，應有權使美國對於國際制裁之實行，予以切實的助力云云。美國政府對於史汀生氏之建議，未有何種表示，羅斯福謂伊在中立法案範圍之內，所能做到者，如此而已。

美國輿論方面，則對國聯制裁的實施，大都表示同情。十月十三日，紐約時報謂：美國對於國聯譴責意國，雖未直接參加，可是美國政府不僅對之深表同情，抑且與以有價值之助力。羅斯福總統之宣告，其發表時日與國聯決定制裁意國之時日相脗合，當為國聯所歡迎。羅斯福總統確認意國及阿國處於戰爭狀態之下，意國的武力行為，初非「殖民發展」如意國之所主張。其宣告美國人民與意國貿易者將不受政府保護，卽是對意一種經濟制裁。美國現在的態度卽是與國聯相合作云。

德國與意國的貿易佔意國貿易總額十分之六。德貨由奧國抵達意國，經由鐵路，至為便利。德國於十月二十一日正式退出國聯，幷將所欠國聯會費一併清償，以示決絕。因是國聯關於實施對意制裁的決議，

對德自不發生法律上的效力。并且德國近來對於英法政府關於英法兩國在地中海合作之通牒，殊爲不悅。德國恐懼此種英法合作亦將適用於將來德國的西侵計畫。因是德國對於與國聯合作以實施制裁的問題，初未表示切實意見。德國倘欲幫助意國，可向他國購買貨物及原料而轉售與意國，或代意國銷售貨物，作意國貿易的居間人。如此事實行，國聯制裁，恐將遭嚴重之打擊。現在英法兩國，竭力設法使德國贊助制裁，德國業已表示一種有限度之合作。但其實際意思，則恐尙有問題。

日本與國聯無同情之可言。國聯在中日事件與日本以難堪，自爲日本所不喜。日本爲航業頗盛之國家，倘欲與意國相攜手，儘可以其船舶自南、北美洲購買貨物，前往意國銷售。迄今日本尙未表示對於國聯制裁的意見。說者謂：日本近方注目於遠東問題，不願因此而與英、法有隙，俾乘歐洲多事之秋，可在遠東推行其政策。設此種推測而確，日本自更不致爲國聯對意制裁之障礙。

四

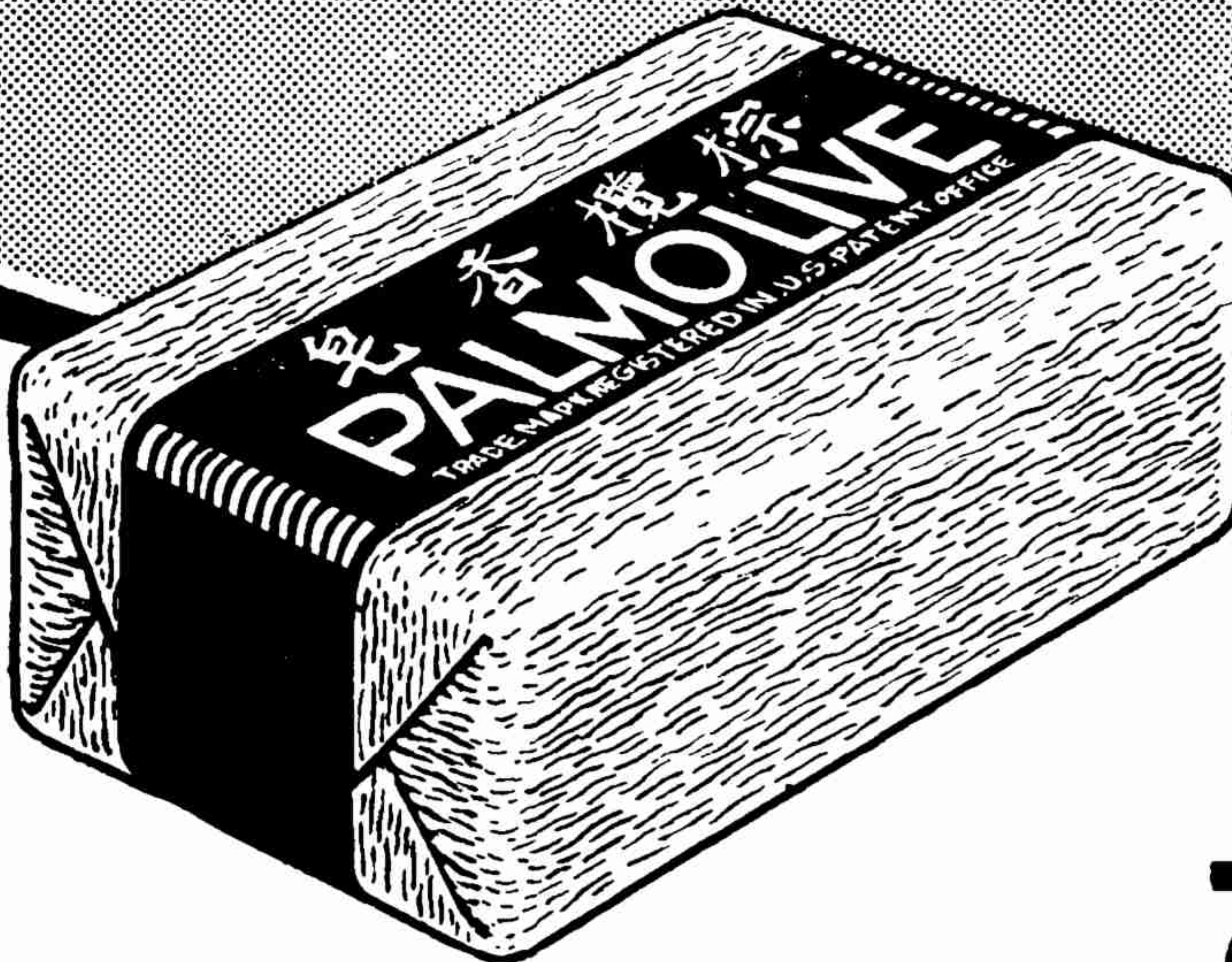
我人由以上之分析，可見國聯對意制裁爲世界上大多數國家所參加，其重要之例外，僅爲美、德、日三國。美國的態度，是傾向於國聯方面，等到明年三月中立法案滿期失效之時，或可根據非戰公約，採取與國聯合作之更有效的方策。德日兩國，雖對國聯無何種熱心，但因爲不願開罪英法兩國，在某種條件之下，似乎亦可與國聯有一種消極的合作。故此次國聯制裁的實施，其「普遍性」業已具備。

對意制裁由各國同時實施，已爲國聯所決定，惟如何可使各國在事實上用同樣嚴厲之方法，禁止人民與意國貿易，則尙有待於研究。在此場合，內國法令的規定，乃十分重要，如何能使各國之法令整齊劃一，同時施行，國聯的委員會恐不能卽時覓得實行的途徑。

同時經濟制裁的持久性，亦爲國聯所應顧及者。意國欲在短時期間使征阿計劃完成，彼時國聯所能做到的，似乎限於不承認意國的征服權，如國聯對於中、日問題一樣。但據軍事家的觀察，意國征阿的軍隊，雖然在過去之一月間，迭克要塞，但阿國交通非常不便，意國前哨，每至一處，必須將道路修好，後隊方可大批前進，而阿國的作戰計劃，是不與意軍作大規模的戰爭，祇是用隨時襲擊的方法，使意軍的大砲、飛機、機關鎗等近代軍械，無可利用。

倘使意阿戰爭延長較久，則國聯制裁的效力，便可使意國經濟狀況，受絕大影響。但說者謂國聯現在實施的經濟制裁收效較遲，倘不如採用封鎖蘇彝士運河或紅海的方法，可使意國運兵至阿的路徑，完全斷絕，始易於使意國知難而退，拋棄其在東非之侵略政策。但此種方法，包含了十分的政治上的危險性，英、法非在不得已情形之下，不願採用。可是國際政局，瞬息萬變，二月之前，我人固不料國聯卽將採用經濟制裁，假定在不久之將來，意國的軍事計劃，直接的涉及英國在東非的領土，或有他種出人意表的事變發生，又安知英國不在國聯機構之內，提倡更劇烈的制裁呢？

二十四年十一月十五日，南京。



棕欖香皂

人人都曉得棕欖香皂是完全用橄欖油及棕葉油做的 不含動物油脂 絕無任何雜質 所以皂性和悅 滋潤皮膚 至於香氣的幽雅 泡沫之豐盛 去垢之徹底 亦非他種香皂可及

各處百貨商店藥房均有出售

美商上海棕欖公司廣告

P03-35



意阿問題之研究

陳炎興

一　引言

意阿糾紛，久而莫決，今竟以兵戎相見矣。預言家所謂第二次國際大戰，其或以是而掀動歟？考意阿爭端之起，實由於去年十二月五日華爾華爾（Wal-wal）衝突事件。事本尋常，本以尋常外交可解決之；假令不能，兩國固有一九二八年之仲裁條約在，可用仲裁方式解決之；且兩國均為國聯之一員，任何爭案，可藉國聯和解之。今意大利乃不肯和平，小題大做，其故安在？英國為意阿間爭端，奔走不遺餘力，調解無效，今且聲明擁護國聯，反對侵略，欲以自身實力為國聯後援，以制裁意國，或不惜出於一戰，此又何故？英帝國之利益，唯有在國際和平中，能從容發展耳，戰爭固無益於英。且英國政治家素多外交雋才，斷無以「路見不平，拔劍相助」之俠客態度而謀國。今之對意，乃不恤出此，其不得已者究竟何如？法西斯黨領袖之意相墨索里尼，雖受各國輿論之嚴酷批評與警告，曾不肯罷休，反而徵集全國海、陸、空軍之力，預備火拚，以賭其國運，是更有甚於孤注一擲者，其所大欲又何如？情勢與問題之複雜，如詳細分析，探求原因之所在，固亦一饒有興味之國際研究也。問題糾紛之起始，及其連帶關係之各方面，茲分別敍之如次。

二　華爾華爾事件之爭案及其調解之經過

自華爾華爾衝突事件發生後，意阿邦交遂日趨緊張，影響所及，國際局勢，為之杌隉不安，英法與國聯，乃盡力調解，至今九閱月矣。經過情形，可為分別賅括言之。

（1）衝突之經過與兩方之爭執　一九三四年十二月五日，阿國軍隊護送英阿劃界委員會到華爾華爾地方，與意屬索馬里蘭（Italian Somaliland）之軍隊相遇，意軍拒絕阿軍在該地搭設營幕，遂發生衝突，結果意軍死三十人，阿軍死一〇七人，傷四十五人，因此，兩國政

府互相詰責，推諉衝突之責任。

十二月十四日，阿國政府向國聯祕書處申訴，謂「一九三四年十一月二十三日，英阿劃界委員會，在阿境奧加丁省(Ogaden)華爾華爾地方進行勘界工作之際，忽爲意大利軍隊截阻，橫加干涉，至十二月五日，意軍突以唐克車，礮隊，及軍用飛機，來向阿軍護送隊攻擊，阿國卽於十二月六日提出抗議，詎意軍置抗議於不顧，三日後，又以軍用飛機來向奧加丁省內之亞杜(Ado)及道路杞拜(Gerlogubi)兩處，施行轟炸，如此無故屠殺，意國應負責任。」十六日意方亦向國聯提照會，聲辯此事，略謂：「阿比西尼亞指摘意國之詞，實無根據，十一月二十三日英阿委員會到達之華爾華爾地區，向係意屬索馬里蘭轄境，意軍佔領該地，歷有年所，最近阿軍護送英阿劃界委員會之衛隊千餘，謀開入該地，並在彼間駐紮營幕，鼓動土著軍隊脫逃，十二月五日，突向意國戍軍進攻，依此則侵襲之責任，在於阿國。」觀此兩方之申訴，對於責任問題各執一詞，實難斷定。然衝突之關鍵，則在華爾華爾領土之爭執，已昭然矣。

衝突發生後，意政府向阿國提出要求，賠償損失，向意國國旗致敬禮，及將此次有關係之阿人予以拘捕，加以處罰，阿政府則以爲此案眞相，須待查明方言負責，遂根據一九二八年意阿仲裁條約，要求組織一個仲裁委員會，負責調查，以便解決。意國不從，認爲此次事變發生於意國轄境內，形情明確，不應提付仲裁，故嚴行拒絕。於是阿國引用國聯盟約第十一條，向國聯申訴，請求行政院討論及執行公判。本年一月十九日，行政院開會時，雙方爭辯頗烈，釀成軒然大波，嗣經英法代表之斡旋，雙方乃允依照一九〇八年意阿條約，直接談判。

不料一波未平，一波又起，今年一月二十九日，意阿軍隊，又在華爾華爾地方發生第二次衝突，雙方各有死傷，情勢較前益復緊張，意政府向阿提出五項要求，阿不接納，另提抗議，意政府旋於二月十一日，發表公報，宣稱：「阿軍在華爾華爾地方附近，不斷集中，向意軍施行壓迫，頃有阿兵一隊，向亞夫杜勃地方意軍進攻，雙方互擊，結果，意軍死五人傷六人，阿軍方面死傷較多。」阿國駐英公使館，亦發表公報稱：「一月二十九日，意軍又在道路杞拜地方附近施行攻擊，亞夫杜勃地方，已繼華爾華爾之後而爲意軍所佔領。」兩方公報，各詆對方爲侵略者。自經意大利公報如此宣傳後，意國人心激昂，發生戰事熱狂，意政府亦採取積極軍事行動，繼續調兵東非，準備征阿。故在阿京已舉行之兩國直接談判，遂告停頓。

在二三月間，英國駐阿公使，極力調解，阿國卒肯讓步，願將接鄰意屬索馬里蘭土地，劃出六十公里，爲中立地帶，雙方均不駐兵，以便繼續談判，解決爭端。不料意國仍增兵不已，談判復歸破裂。阿國乃根據國聯盟約第十條第十五條，請國聯處理，但意不欲國聯過問，表示反對，態度強硬，國聯未能調處，乃由祕書長愛文諾(Avenol)勸告阿國撤回申請，阿亦允肯，改按一九二八年意阿條約，請求交付仲裁，意國則主張由兩國政府指派仲裁員直接交涉，不欲第三者參預其間，而阿國則堅持

第三者公判，以求無私。阿皇於三月七日且發表談話謂：「吾人所願，惟公正之第三者能出而將其眞實之事態，公諸今世界，阿國願接受此第三者之決定，如能決定意大利之理由爲充足者，阿國必矢忠矢誠以履行之。」兩國之主張，既不相讓，直接談判，旋又破裂。意國續派大軍，前赴東非，而阿皇亦於三月二十二日，通令全國備戰。如此局面險惡已極。

意國政府於五月七日發表新動員令，殖民次官萊索那在國會演說，責阿國破壞意阿友好條約，並稱阿國爲販賣奴隸之大殖民地，謂：「意政府對阿目前之局勢，不能再予優容，今當解決之，以爲一勞永逸之計。」首相墨索里尼於十四日在國會發表更重要之演說，彼謂：「余敢作明白鄭重之宣言曰：「吾人派遣軍隊赴東非，乃爲一種預防措置，其性質若何，無論何人，均無權加以過問，東非問題，複雜萬狀，除吾意國外，無論何人，均不能妄加論斷，蓋吾意國在東非一帶，飽受流血之經驗，始終不能忘懷也。如吾國殖民地之安全，一日未獲保障，意大利母國軍隊及土人兵士，倘有一人生命遭受威脅時，則吾人寧願鹵莽從事，而不願姑息苟安。」意國當局，一面發表此類咄咄迫人之演說詞，一面又復召開高級國防會議，遂使戰機四伏矣。

(2)調解之經過與國際之危局　意阿爭執，既無直接解決之可能，而戰機且迫在眉睫，國聯遂不能不努力斡旋，尋求有效之調解方法。五月二十日國聯開行政院會議，進行調解，英代表艾登(Sir Eden)法代表賴伐爾(M. Laval)意代表阿洛錫(Baron Aloisi)舉行談話，努力不輟，至二十四日，夜深一時三十分，成立兩議決案。(一)組織意阿仲裁委員會，(二)俟至八月二十五日爭端如未解決，行政院應召集會議，予以處理。國聯開會後，兩國仲裁委員於六月六日在意大利之米蘭城開第一次會議。意國委員爲馬考迪(前駐阿根廷大使李頓調查團團員)與參議官蒙答爾那二人，阿國委員爲波德(美國著名公法學者)與頓浦拉德爾(巴黎大學國際法教授)二人。雙方委員主張將一切爭議，咸付調查，遂延會。二十五日又開第二次會議於荷蘭之希維寧根，會議經一星期，爭辯華爾華爾事件，頗爲劇烈，互不相讓。阿國代理人巴黎大學教授席士(Professor Jeze)竭力指證華爾華爾爲阿國領土，證明該地乃在阿國境界四十里以內之地，且將意大利殖民部一九二八年所發刊之非洲地圖作爲證據，意方委員未能接受，且反對席士出席。七月九日會議遂決裂。

當仲裁委員會正在成立之際，六月七日，艾登曾在英下議院演說，駁斥意國報界對英之攻擊，引起墨索里尼對艾登之抨擊，至此意阿爭端，遂發生英意之間接衝突，倫敦與羅馬之報界，因而起筆舌之戰，兩國關係，一時爲之緊張。國際局面，亦愈趨紛亂。然英國素稱外交高明之國，外交長才如艾登亦決非不忍小忿而亂大謀之人。於是六月下旬，艾登懸聘法意，說明英對此事態度之公正，及一九〇六年三國對阿之協定，有連帶共負之責任，因而提出英國建議，主張阿國應許意國建造一鐵路通過阿領土而接連意屬之伊里特里亞(Eritrea)與意屬索馬里

蘭 (Italian Somaliland)，並許意國享受鐵路通過地帶之經濟權利。爲報酬阿國計，英願以屬地索馬里蘭 (British Somaliland) 境內割出一片領土，讓與阿國，以爲阿國通出紅海之海口。但此建議，卒爲墨索里尼所拒絕。英國見政策不行，乃翻然改變方針，採積極行動，欲以消弭東非之戰禍。英閣議乃決擁護國聯，並一面聯法，謀於必要時，由英法共同行動，向國聯要求經濟制裁，阻意戰爭。但法國自今年一月七日與意成立之羅馬協定，附有默契協定，准意國在阿有自由行動權，並聲明法國在鐵路區域外，對阿無利益關係。於是法國政策，以不干犯墨索里尼爲主旨，更不願犧牲意國之友誼邦交，祇希望爭端由外交途徑解決，而不由國聯制裁，是則法國終不能與英共濟危難矣。經濟制裁，既難實現，阿皇乞美國援用非戰公約以阻意，雖遭美國之拒絕，但意仍謂係英國所授意，於是英意邦交，遂日趨惡化。

意阿仲裁委員會經已決裂，而英意關係，又日趨惡化，法國乃根據國聯八月三日之議，而召集英法意三國會議於巴黎，八月十六日正式開會，會未數日，卽行停頓，其最大之困難，因英意二國之主張，不能妥協所致。在會議中，意國雖未明白提出要求，但表示對阿除獲得經濟特權外，並欲取得政治宗主權，務使阿比西尼亞淪爲意大利之保護國。英國則僅能對經濟特權讓步，而對於政治宗主權則堅決反對。法國居中調解而無效。同時阿皇且表示謂：「對於列強，一視同仁，未便以特殊經濟利益畀予意國，至於政治權利，則無考慮之餘地，欲夷阿國爲意大利保護地，則無論如何，決非吾人所能接受。」十七日英法建議，既不爲意方接納，十八日卽宣告延會。於是舉世矚目之巴黎三國會議，竟於匆匆數日之間，毫無結果而告終結，意阿之爭，遂有無法調解之勢。

三國會議破裂後，歐局突然緊張，大有急轉直下之勢。英爲應付計，遂於八月二十二日召開內閣緊急會議，歷五小時之久，爲歐戰以還最重要之內閣會議，連開數日，除討論軍事及授權國防委員會應付時局外，又決議與法國合作，強化國聯，務達到九月四日國聯開最後調解會時（此日期爲國聯八月三日議決案規定），設法制裁意國，法國至此，態度亦漸趨積極，英法合作，大有可能。

八月二十六日墨索里尼在羅馬發表談話云：「日內瓦如對意實施制裁，則意卽退出國聯，無論何方對意實施制裁，意國將以武力對之。」同時意國舉行五十萬軍隊參加之陸軍大操，於二十八日午後結束，墨索里尼於檢閱大操畢，就召開內閣會議，宣稱：「意國已完全表示其擁有器械精良之軍隊，力能應付歐洲任何局勢，並進行殖民地戰事。」

正在此種最嚴重之國際情勢下，國聯乃依照定期，在九月四日開調解大會。意總代表阿洛錫提備忘錄，力詆阿人野蠻，破壞條約，謂阿國既不知文明爲何物，亦不配列席國聯，遂要求將阿國驅出國聯以外。阿國政府代理人席士教授作答辯，對意國備忘錄指陳種種，表示抗議，謂意大利恃強凌弱，有兼併阿國之野心，結語則謂：「國家是否可因國聯

盟約第十條第十五條而獲得保護，當取決於此，大國倘不顧盟約規定，而加小國以威脅，則是否可因其爲小國而棄置不問，此則阿比西尼亞所望於國聯會議諸君之答覆者也。」繼由蘇聯外長李維諾夫發言，對巴黎之英、法、意三國談判失敗，深表婉惜，謂蘇意邦交良好，十年於茲，蘇聯對意，深表同情，然意國目前所採取之態度，則不能爲蘇聯所贊同。李維諾夫繼又謂：「國聯盟約第十條第十五條之規定，行政院不能恝然置之，和平乃爲不可分裂者，局部之戰爭，足以引起全部之戰爭。蘇聯對於阿國之國內政治，社會制度，並不表示同情，但已屬國聯會員國，若因種族與道德習慣之不同而差別待遇，此則爲國聯盟約所不許。尤其對於扶助落後民族，則亦不當用武力之方法」云云。俄代表之仗義執言，雖不無責備意國之詞，但大義凜然，實足以代表國聯大會之公論。然意國代表團，處此公論不直之下，又加以阿代表之激烈措詞，指爲野心侵略，於是怫然退席，和平解決之一線希望，至是乃轉惡化。國聯見此，力圖挽救，乃成立一個小組五人特委會，由英、法、西班牙、波蘭、土耳其、五國代表組成。另闢途徑，找尋新折衷方案，以冀意國之接納。

九月十一日國聯開全體大會，英外相賀爾(Sir Samuel Hoare)發表一極重要之演說。聲明英國決心擁護國聯，以維持國際和平，並反對一切侵略以釀成戰爭。略謂：「依照盟約所載之明文，國聯應反對一切侵略行爲。……英國以堅守國聯盟約爲歸宿，并信仰集體安全制度。英國人民，深知舊同盟制度未能遏止上次世界大戰，乃本其和平主義，對於集體安全制度之以國際協定爲基礎者，認爲保障和平最有實效之方法。特國聯并非一國家，其力量當視各會員國之意旨以爲斷定。……凡由盟約所產生之義務，對於各國均屬相等，并無軒輊，各國欲保障其本國安全，必須與他國相合作，決非單獨可能爲力。各進步國對於各小國與落後國，更宜加以援助，俾克開發其富源，穩定其國家生活。任何事端，凡足以釀成戰禍者，吾人當竭力避免之。」此舉世注目之英國態度，既明白表示擁護國聯及反對戰爭，同時又勸勉各會員國，尤其是法國，應盡盟約所產生之義務，與英合作。十三日，法內閣總理兼外交部長賴伐爾亦在國聯大會演說，表示法國態度擁護國聯，與英合作。詞曰：「法國對國聯盟約，有極大信仰，吾人對盟約規定之義務，不能不履行。法國素來主張集體安全，吾人之一切國際條約，均係根據國聯盟約而訂立，倘破壞國聯盟約，卽係破壞自身之安全。本人對於英外相賀爾之演說，表示歡迎，因賀爾表白英國擁護國聯之決心，相信無他國能如法之歡迎也。法國決與英合作，維持和平保護歐洲」又謂法意在本年初，訂有合作協定，故對意一切合法之需要，亦竭力謀達其目的，但對國聯，亦決須顧及云云。由此可見法國之能助意者，祇在合法之需要範圍內。對於國際和平之努力與擁護國聯，則與英國實相一致。

自英法二國表示態度後，不數日而其他各會員國均表贊同，因而國聯之地位，愈益穩固，威信復振。然對於意阿爭端，國聯仍不斷努力，冀五人特委會，能得最後之和平調解方式，令意國接納，而挽將倒之狂瀾。

但據路透社二十一日羅馬電稱，意內閣會議後發表公報，謂五人委員會之提議方案，不能接受，因該方案未規定最低限度之談判標準，亦並未顧及意大利在阿比西尼亞之重要權益云。由上所述，可知意阿爭端，經九閱月後，談判已成往事，調解亦到絕望之期，於是不可避免之戰爭，乃於十月四日爆發矣。據路透社四日羅馬急電：「意大利今晨向阿比西尼亞，正式宣戰。」

三　意大利侵阿之主要原因

意大利欲對阿作戰，雖藉口於華爾華爾衝突之事件，但事實說來，決非如是之單純也。假如意大利祇對阿一國作戰，猶可說爲墨索里尼好大喜功，一時爲英雄慾所刺激，傻以爲之。但此次英國用全力阻之，且集中百數十艘戰艦於地中海紅海間，相機行事，而意仍不肯罷休，冒險前進，寧以國家爲孤注一擲，蓋亦必有其不得已之原因在，吾人未可輕輕放過也。意國此舉，大抵一方面固受遠東政治之影響，見強橫者唾手而攫取東三省與熱河之廣大領土，因而動心。但別一方面，則仍有其主要原因：(1)國內經濟問題，(2)天然資源與原料問題，(3)人口過剩問題，(4)地理與政治問題——凡此皆與意大利自身之生死存亡有密切關係者也。

(1)國內經濟問題　意大利以區區沙丁拿王國(Kingdom of Sardinia)之憑藉，於一八六〇年意奧戰爭後，始樹立統一之基，將「地理上之名詞」一變而成爲民族國家，直至一八七〇年普法戰爭時，乘機佔領羅馬，恢復傳統之國都，然後正式完成統一大業。故意在歐洲列強中，實爲後起。歐戰以前，尚不能與英德法並駕齊驅，歐戰以後，犧牲七十萬之人民，始被英法諸強以平等相視。然從國家經濟力量方面觀，則又不及列強甚遠。以意大利國內天然物產之貧乏，百物仰給他人，國計民生，不能自力解決，實不可算爲一經濟獨立之國家。

意大利雖以農立國，但境內三分二之領土，皆屬山陵磽确之地，不宜於耕種，且有無數沼澤，非用大量資本之經營，未能使之適用。故其農產品雖有果實、蔬菜、橄欖油、葡萄酒、乾酪等物，輸出國外，然於民食必需之小麥及其他穀類，仍須仰給於國外之輸入。自一九二六年以來，雖經法西斯黨政府，極力提倡農業教育，採用新方法，改良農種，並進行大規模之水利計畫，將一部之沼澤，變爲耕地；且犧牲一部分之種植，專用多量地土，以擴充穀物之生產。然尚未能解決民食問題。要之，農業生產之增加，遠不及人口之增加也。

意大利之工業，從經濟立場觀，亦殊不健全。國內既缺乏煤礦，重要五金屬亦甚稀少，至於工業方面最主要最有用之鐵，亦須從外輸入，故重工業無從發展，輕工業之能大規模發展者，亦寥寥可數。現時最稱發達者，實爲紡織工業，尤以棉織品爲最重要，約占全國產業工人百分之二十，占出口品物百分之四十以上。近年以來，已取絲業之優先地位而代之。棉織品之生產，不但足供國內之需求，且已佔世界市場之重要地

位，然以此種工業論，仍遠遜於德法二國，若比英美日三國，則相差更甚。且棉之原料，購自外國，經濟利益，落在他人手中，而意國人民，僅獲區區之工值耳。意大利之倫巴德（Lombardy）平原區，養蠶業極盛，生絲產額爲歐洲第一；故絲織品之出口亦多，近年且努力於人造絲之發展，頗有可觀。至於羊毛織品，雖不及棉，絲品生產之大宗，然尚足以供本國之需。皮製品、木製品、玻璃、藝術彫刻、及珊瑚細工等小工藝，均甚馳名，都爲工業上重要之輸出物。此外如汽車與發動機之製造，因得政府財政與技術上之積極勸助，而益臻完善，故享價廉物美之盛譽於歐洲，其輸出額亦屬大宗，所可惜者，原料仰給於外人，厚利因而旁落耳。

農業工業既如上述。礦物生產，又屬如何？意大利之礦產品，實以硫黃水銀二物爲最富。水銀產額，則佔世界第一位，於一九三〇年，產額爲一八四一噸。而硫黃之儲藏量，因西西利（Sicily）區火山脈之多，出產亦大，約佔全世界產額百分之四十七。除此二物外，亞鉛與大理石，產額亦不爲少。然此類礦產，均非工業之要品，故極其量，意大利仍不免爲一貧乏之工業國也。

意大利之基本生產既若是，其對外貿易，輸出者大半都是消費類之物，不是生活上絕對必需品。而輸入者，則大半都是工業上必須之原料，與生產必需之工具。如煤、鐵、石油、棉花、羊毛、五金與機器等物。故貿易之經濟狀況，出口與入口比對，則入超之數甚大。在歐戰以前，由一九一一年至一九一四年，每年入超之數，平均爲十萬萬零六千四百萬（一、〇六四、〇〇〇、〇〇〇）里拉（Lira）。此項對外貿易之虧短，當靠何種收入爲之償補？查此種收入，約有下列之各項：（1）在外之意國僑民（歐戰前約有八百餘萬人）滙回祖國之滙款，每年約有四萬萬五千萬（四五〇、〇〇〇、〇〇〇）里拉；（2）外國旅行家在意國消費之款，每年約有四萬萬二千五百萬（四二五、〇〇〇、〇〇〇）里拉；（3）航業贏餘項下之款及舉借國債。然而世界經濟不景氣，已大大減低上列各項之收入矣。意僑由外滙回之款項，在一九二八年爲五萬萬六千三百萬里拉，到了一九三四年，已減爲二萬萬零六百萬里拉，卽減少了百分之六十五。至於外國人來意遊歷之旅行家，在經濟不景期間，自然亦大大減少。又因國際貿易之銳減，航業上之收入，自然亦一落千丈。如是，則國家之借款，亦隨之而銳減。因此種種情形，所得之結果，國際收支關係上，卽發生鉅額之短絀矣。爲塡補此項短絀，而使國際收支均衡及保持意幣價值之穩固起見，意國之金里拉便大量向外流出，所以在一九三四年之一年內，意大利國家銀行付出之現金，竟達一十五萬萬里拉之多。自一九三〇年國際經濟危機發生以來，意大利在國際支付上，共付出已有四十五萬萬金里拉矣。

且由國債方面而論，意大利在一九二二年六月三十日之國債額，爲九三、二七五、〇〇〇、〇〇〇里拉，至一九三四年六月三十日，已增至一四八、六四六、〇〇〇、〇〇〇里拉。十二年間，計增加五五、三七一、〇〇〇、〇〇〇里拉，卽增加百分之六十。而在同一時期內，國

家之收入則減少百分之三十五。故一九三四至一九三五年之財政年度預算內不敷之數額已超過二、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇里拉，政府乃於去年杪發行九年庫券以彌補之。

從國際貿易與國債數額觀，意國之經濟危機，其嚴重程度，已足使意大利之政治家皺眉蹙額苦心焦慮矣。況自一九一二年意土戰爭耗去極大之戰費後，經濟元氣未復，又遇一九一四年之世界大戰，意國受到之損失總數爲一千四百四十萬萬（一四四、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇）里拉，（此數根據意大利國會調查委員會一九二五年三月之報告書）。大戰以後，一九一九年與一九二〇年間，國內爲共產黨所搗亂，全國之工廠礦場等，又遭極大之破壞，經濟惡劣之環境，嚴重已極，復以近年來之長期經濟衰落，意大利遂陷入於深刻之工業危機中，此種國內經濟之困難，實爲天然物產貧乏所造成之當然結果，自力無從解決，於是推動意大利政治家向外拓展掠奪富源與殖民地之決心。由是言之，求國內經濟問題之解決，便爲侵阿主要原因之一。

（2）天然資源與原料問題　意國因天然物產之缺乏，所以在工業上，無論如何努力，仍不能得到健全之發展。蓋近世工業，莫不以煤、鐵、與石油三者爲其基礎，而意國境內，於此三者之生產，幾等於零，其殖民地亦乏此物。法西斯政府爲補救煤炭之缺乏，遂費絕大資財，將意大利北部阿爾卑山下之水源，盡量開發，製成電力，以爲燃料及動力資源之補助，雖得局部之成功，然未足爲全國之動力資源也。至於工業上一般之原料，亦甚缺乏，此爲意國之大不幸，意之工業，固以棉織品爲最發達，但缺乏棉花，政府嘗欲在意屬索馬里蘭栽種之，惟土壤不適，卒無成功，適宜於棉花栽種之地，卻在阿比西尼亞境內。要之天然資源與原料之缺乏，一看意大利之統計，便可瞭然：意大利需國外供給之煤占百分之九十五，煤油占百分之九十九，棉花占百分之九十九，羊毛占百分之八十，礦砂占百分之五十二，穀類占百分之十五，肉類亦占百分之十五。然則意大利之不能成爲盛大之工業國，蓋有由也。既不能爲盛大之工業國，則對於過剩之人口問題，便無從解決，所以求解決天然資源與原料問題，亦爲侵阿主要原因之一。

（3）人口過剩問題　意大利人口繁殖率之速，歐洲諸國，實無倫比，每年增加，約達五十萬之數。計現時人民共四千三百萬，人口甚爲稠密，每方里約有三百三十人。供養如是之人口，已成意大利目前最急之問題。既不能以工業容納人民，人民遂向外移殖。自一九〇一年至一九一四年，意大利之出口移民，已超過八百五十萬之數，直至今日，已達千萬以上矣。然自一九二九年秋，世界經濟衰落以來，意僑之在美洲各國失業歸來者爲數不少，由法國退回境內之勞工且日漸加多，據政府統計，一九三〇年，國內失業工人四十二萬六千，到一九三四年，已達九十六萬四千；且在最近七年中，勞工之工資一般曾減少去百分之三十。因此，不能不引起國內人民生計之嚴重問題。

欲解決人口過剩之問題，可行之途徑，不外三條：（1）向外移民；

（2）大規模發展工業，或舉辦各項建設事業，使人口集中而容納之；（3）節制生育。第一途徑意大利雖行之有效，惟今已到止境之期矣。第二途徑，意大利近年來猶積極推行，如一九三一年八月交通部佈告以一萬萬金元用之於鐵路及其他交通建設，以期容納十二萬工人；建設部則以四千五百萬金元用之於發展水電，以期容納大量工人是也。計法西斯政府執政十年來，建設上用去之款，不下一百八十萬萬（一八、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇）里拉矣。墨索里尼創設之產業復興公司，將全國產業界三分之一置於公司統制之下，爲絕大國營機關，目的在乎促進產業界之再建與整理，其使命之重大可想見。此種進行，今猶未懈。至於第三條途徑之節制生育，則法西斯黨政府，不獨不採行之，且反而極力獎勵生育，鼓吹大家庭主義，而對於獨身主義者，加徵特稅，以示取締。一九二七年五月二十六日，墨索里尼在國會演說，謂：「倘意大利欲在國際上取得相當地位，必須增進人口，務使於二十世紀中葉，達到六千萬人民之數；如人口減少，則意大利不獨無成就大帝國之可能，且有淪爲他人殖民地之危。」墨氏且主張對於結婚後而無生育者，應加徵特稅，以獎勵生育之張本。蓋法西斯黨之首領，實一極端信仰大民族主義者，認爲意大利之強盛，當以增進人口爲基礎，故對於解決人口問題之理想辦法，則以增加人口爲前提，以武力拓展領土，掠奪富源，爲當然之結果；此亦法西斯蒂主義重要信條之一，墨索里尼所提倡之「羅馬帝國再興」之本旨也。

爲解決人口過剩問題，意大利人民日報（Giornale d'Italia）著論云：「解決人口過剩，僅有三種方法：一則將目前各大殖民國所佔有之富源，重行作適宜之分配；二則佔領目前尚未有人佔領之殖民地；三則向目前之殖民國家，從事戰爭。第一法英國外相賀爾在國聯大會演說時，曾有提及，第二法即係意大利目前所採取者，不圖竟因此觸英國之怒。此兩法倘行而不通，則自然祇有採取第三法，即向殖民國家從事戰爭，以獲取富源是也」（見羅馬九月十三日哈瓦斯電）。可見求解決人口過剩問題，爲侵阿主要原因之一，雖意之輿論亦直認之。

（4）地理與政治問題　歐洲幾大強國中，地理環境之惡劣，無有過於意大利者。意北部多山，交通不便，故通商往來皆由海路，商務五分之四，都賴航海之輸運，此商業上之形勢也。在歐洲五大強國中，全國口岸，坐困於一個內地海者，惟意大利一國耳。吾人試將歐洲地圖一看，意國地形，宛如長靴，由歐洲大陸斜伸而深入於地中海，東西南三面極長之海岸線，易受敵人之襲擊。在軍事形勢上，英國早已掌握地中海東西兩門戶之直布羅陀（Gibraltar）蘇彝士河（Suez Canal）及亞丁灣（Aden）。復將地中海之軍略要塞馬爾太島（Malta）築成堅固堡壘，直壓意大利之門戶，控制全地中海。法國則有杜隆（Toulon）軍港，科西加（Corsica）與對岸非洲之比塞達（Bizerta）軍港，隨時可以將意國西通之路截斷。而地中海南岸之非洲北部，除意國佔領之里比亞（Libya）沙漠外，又皆爲英法之殖民地。此種形勢，便使意大利長此

因困於地中海，時時刻刻且有被封鎖之可能。

由是言之，則意國所處之地勢，無論在商業上或在軍略上，均受極大之威脅，倘一旦為英法海軍封鎖，則國內糧食與原料之來源，立刻斷絕，其危險性之重大為何如？故意國為自身安全計，便不能不尋求落屬以資保衛。所以意大利在政治上，早已積極推行其殖民政策，自十九世紀末葉以來，總力謀獲取北非與巴爾幹半島。務使地中海之東部與亞得里亞海（Adriatic Sea），變成自己之內海，並欲進一步伸其國威於多腦河（Danube River）流域與近東一帶，造成自己之勢力範圍，以謀糧食與原料之供給及商品之推銷。自墨索里尼執掌政權後，急求達到此目的，便積極施行軍國主義。在一九二三年八月，因希臘與亞爾巴尼亞（Albania）劃國界事，意人四名在希臘境內被害，墨氏遂不待國聯調處，便用海軍炮轟希臘之哥夫（Corfu）。吾人須知此種強橫的戰艦外交，乃法西斯主義之外交態度，在意人心目中，亦以為法西斯政府，如不能表示其為強有力之政府，便無存在之必要，而獨裁政制根本失去其作用矣。是則地理與政治問題，亦為侵阿主要原因之一。

據上所述，則意大利為着求解決經濟問題，富源問題，人口問題，與地理政治問題，種種之主要原因，遂有向外拓展力圖侵略之舉。法西斯黨最有權威之著作家古泡拉（Francesco Coppola）曾於其論著中亦云：「從人口方面，經濟方面，與政治方面之理由，意國之拓展領土，以滿足其慾望，至為公道，亦理所當然。」彼又曰：「意大利之國策，在已往固根據國內之需要而定，而人口之增加與地理環境之兩問題，實為現在與將來決定國策之要素。不明乎此，則意大利之政策，無從了解也。」

四　阿國之現狀與其富源及其國際地位

意大利欲救其國內經濟之貧乏與過剩之人口，乃舉兵侵阿，以掠奪其領土與富源。然則阿國之現狀，與其國際地位，究何如者？不能不略述之。

（1）阿國之現狀與其富源　阿國位於非洲東部，為最高峻之山地，有「非洲瑞士」之稱；又因其地勢為高原，亦稱為「非洲屋脊」。青尼羅河（Blue Nile）發源於此。夏季因有印度洋吹來之貿易風，故多雨，為尼羅河汜濫之主因。氣候溫和，面積四十萬方里，人口約一千萬。各種民族雜居，其中多屬白種之漢米特族（Hamitic）與亞喇伯之色米特族（Semitic）之混血人種，亦有不少黑種混雜者。真正之阿比西尼亞人，約三百五十萬。國內奉基督教者多，奉回教者少，教育權操於教會。其國本為非洲之古國，政體則為君主專制，與歐洲中古之封建制相類似，各地尚有酋長。奴隸制度至今尚存。但販賣奴隸則自一九二三年六月以後，已懸為國禁，違禁者處以極刑。放奴之令，亦於一九二四年頒發，自是以後，奴隸輩之子女，一出世便脫去奴籍。阿皇自一九三一年七月十六日頒布憲法後，遂有國會成立，分上下議院，設立行政各部長，國會之決議案賴以執行。現今政制，因是而漸入於近代化。

阿國本以農業畜牧爲主，因地土肥沃，雨量充足，所產大小麥、穀類、豆類、玉蜀黍及畜產，均可自給。植物繁盛，主要者以黑檀木、桃花心木、松、橘、桃、杏、棕、棗、大楓、靛青、膠樹、香蕉、甘蔗、無花果之類爲大宗。在加發 (Gaffa) 地方所產咖啡，最爲優良。據一般人考察，則西沙爾㾏的一帶土地，如加以人工灌溉與改良穀類，咖啡可使有極大量之生產；而棉花種植甚爲適宜，不遜於埃及和蘇丹。此則缺乏紡織原料與食糧之意大利，因而生心覬覦也。

家畜則以牛、羊、騾、馬爲最大宗，在一九〇四年，阿國產羊，估計約有二千萬頭以上，故缺乏毛織品原料與肉食之意大利，難免涎垂。

現在阿國之輸出物，以咖啡、獸皮、象牙、樹膠、麝香等爲最大宗；牛油、羊油、蠟類、香草、胡椒、駝鳥羽毛等次之。牲口類輸出亦多，則以法屬之馬打加市卡 (Madagascar) 爲銷場。計阿國全部貿易，有三分之二則由鐵道而經法屬吉布的港（Djibouti），四分一則由意屬以里特利阿 (Eritrea)，其餘則由英屬索馬里蘭 (British Somaliland) 與蘇丹出口。阿國之入口貨物，以棉織品爲最大宗，軍械次之。

阿國礦產本極豐富，但未開採，在南與西南各省內，如加喇（Gallas) 等處，黃金之蘊藏極富，人民隨河道水邊，即能找尋金沙。在華利加區 (Wallega District) 與南蘇亞 (South Shoa) 等處，土人每年淘取者，價值約在五十萬鎊以上。惟輸出國外之量極小，故人多不之知。此外如白銀、鐵、煤、銅等礦品亦豐產，礦則以底加里省 (Tigré) 爲最盛。至於煤油田一項，阿國天產之極富者，近來自英美財團由阿皇批讓龐大油田開採權，能轟動世界一時之視聽，幾無人不知。總之，阿國石油無論在質與量而言，皆極其優秀。然阿國各種礦產，蘊藏地中，尚未開發，在帝國主義之今日，殖民政策陷於山窮水盡之秋，阿比西尼亞正爲一塊肥美處女地，無怪意大利對之垂涎欲滴，不惜採用強暴手段以奪之。

（2）阿國之國際地位　阿國爲非洲黑人「碩果僅存」之獨立君主國，四面被英法意三國之殖民地所包圍，形成一個大陸封鎖之邦。而三國對之各懷野心，鬥爭亦烈，結果，遂使阿國成爲三強重要之角逐場。至於三強之在東非，亦各有其殖民史。

意大利於一八七〇年，由航海家名魯佩鐵諾 (Rubatino) 者，以九千金圓購得紅海西岸之亞沙勃 (Assab)，意國政府遂在此經營殖民。至一八九一年，乃與英國締結條約，確定兩國紅海沿岸之領域，佔有卡薩拉 (Kassala)。後三年，此地即成爲意屬殖民地。意人復向背地發展，欲使阿國變爲保護地，阿皇梅內利克（Menelek）反抗，至有一八九六年阿杜瓦 (Adowa) 戰役。意軍大敗，一萬二千人中除三千被俘虜外，全軍死傷殆盡（見 Atteridge 氏所著之 Famous Modern Battles）。阿人奪回卡薩拉，意國則簽訂條約，賠款二百萬金圓，幷承認阿國之獨立，僅得回以前之領土，即今日之以里特利亞 (Eritrea)。自一八八九年以來，意又佔領索馬里海岸一部，逐漸擴張內地領域，至一八九四年，遂得有如今日之索馬里蘭，此意大利在東非殖民之經過也。

法國於拿破崙三世時見蘇彝士運河之開掘，（按河長八十七里，開掘費時十載自一八五九年至一八六九年用款約二億圓。）關係歐亞交通重大遂於一八六二年以五萬法郎購得東非海岸之俄布克(Obokh)，該地位於紅海之口形勢扼要法人逐漸向阿蠶食擴展而成今日法屬索馬里蘭 (French Somaliland)。

英國則自一八八九以來，在東非已佔有英屬索馬里蘭 (British Somaliland)。而阿國以南之開尼亞 (Kenya) 早已在一八八五年被英佔領迨一八九九年又佔蘇丹於是英之對阿關係密切；蓋蘇丹命脈之靑尼羅河發源於阿國之查那湖 (Lake Tsana) 也。

從地勢言之，阿國受三強之殖民地包圍；從史實言之，則侵略阿國最積極者爲意大利，故有一八九六年意阿之戰。當時法國助阿，給以軍械大敗意軍。法國遂以此向阿邀功，索得吉布的鐵路建築權與阿國商運壟斷權，造成在阿之優越地位。英意妬之，於是三國在東非之殖民政策齟齬日甚。至一九〇六年十二月十三日，英法意三國簽訂條約：一方面則承認阿國獨立保證其領土及政治現狀；另一方面則三國互認彼此在阿之特殊權利：暫以阿國東部，爲意之勢力範圍，以阿國西部靑尼羅河上游爲英之勢力範圍，以建築鐵路由法屬吉布的港通至阿國京城爲法之特殊權利。但該鐵路與港口則英意人民，得與法人平等享用之。路長七百八十三公里，於一九一七年通車。從此則吉布的港，遂成爲阿國通海之唯一便捷口岸，阿國一切對外貿易，均爲法國所壟斷。

一九一九年，意向英祕密建議，其內容：意則贊助英在查那湖建築水閘，及築一汽車路由該湖直至英屬蘇丹同時英國須贊助意大利取得建築鐵路之權，由以里特利亞築一鐵路，橫貫阿國，直至意屬索馬里蘭。此種密議中經停頓至一九二五年，英表示接納而重提之，於是年十二月，英意二國遂成立協定。法國探悉深爲驚異因該協定，與一九〇六年英法意公約相抵觸，卽助阿國向國聯申訴提出反對。（按阿國於一九二三年由法介紹，已加入國聯）。結果，由英意兩國申言該協定若不能取得阿政府之同意，當不生效；其目的不過防備二國在阿之利益衝突而已。於是該密約遂胎死腹中。但協定取銷，對英意兩國之打擊不同，英國仍然繼續利用靑尼羅河之水源，而意國奪取殖民地之慾望，則成泡影。意國氣沮之餘積十年軍國主義之準備，遂有今日武力奪取之舉。

一九二八年八月二日，意大利與阿國訂立一友好仲裁條約，并成立一協定。阿國則許意從紅海岸之馬蘇阿 (Massawa) 港，築一汽車路直通阿京，意國則將馬蘇阿港口開放爲阿國人之自由口岸。

上述三強在東非殖民之經過及其政策之相互關係，成立各種條約與協定，遂將阿國之國際地位全部規定矣。

五 英國反對意大利併吞阿國之理由

在意阿糾紛中，英國始則竭力調解，繼則與意齟齬，今則運用國聯盟約，通過決議，判定意大利爲侵略國，施以制裁。局面之緊張如此，英意

火拚，似難避免。然英之策略，不外阻止意大利併吞阿國耳。至其反對之理由有兩大端。

（一）保存青尼羅河之水利　尼羅河者，埃及與蘇丹之命脈也。青尼羅河者，又尼羅河最重要之水源也。何以言之？蓋尼羅河有兩水源，一曰白尼羅河（White Nile），發源於英屬開尼亞西南之維多利亞湖(Lake Victoria)；一曰青尼羅河（Blue Nile）發源於阿國西境查那湖。青白兩河，相會於蘇丹首都之喀士穆城（Khartoum）。自此曲折北流而入地中海，總名爲尼羅河。白尼羅河雖源遠流長，而水量不宏，平均每日流水量，不過自六四、〇〇〇、〇〇〇立方公尺至七七、〇〇〇、〇〇〇立方公尺耳。青尼羅河源流較短，而平均每日流水量，則有一四一、〇〇〇、〇〇〇立方公尺之多。自喀士穆以下，兩河併而爲一，水量更大，在哈爾發城（Halfa）爲二三八、〇〇〇、〇〇〇立方公尺，在亞蘇安（Assuan）大堰堤處，爲二二六、〇〇〇、〇〇〇立方公尺。是可知青尼羅河水源，對於尼羅河本身，關係至爲重大，埃及與蘇丹，地處熱帶，沙漠特多，以雨量之不同，而一年有乾濕兩季之分，故水量亦不平勻。每當八九月之雨季，上源山洪大發，河水汎濫，青尼羅河之水量，約可當白尼羅河之十五倍。但查那湖地勢甚高，約在海平面六千呎以上，故其水流一瀉千里，甚爲湍急，迨雨季一過，上流河床之水，遂無多存，以供下流灌溉之需。故埃及蘇丹，自古卽多人造湖澤，調節水量，以便耕農。且關於水量盈虛之調節，成爲埃及要政之一，自古已然。埃及與蘇丹之人民，其以業農爲本，而棉花又爲該兩地之主產，如穀物、蔗糖、玉蜀黍、樹膠、菸草等，亦稱極盛，皆賴尼羅河以爲灌溉。故一千五百萬埃及人民，與五百九十餘萬蘇丹人民之生命，均繫於此河之水利。設水源斷絕，或調節不勻，則此兩地膏腴之境，將爲磽确，二千餘萬生靈，難免憔悴待斃耳。是故，如有政治上變化，足以危及尼羅河上游之領土所有權者，於埃及與蘇丹，卽發生絕大之影響。

英國既爲埃及之保護者，（按一九二二年，埃及雖宣告獨立，但關於外交軍事等，英國仍派有高等委員辦理。而且最關埃及命脈之蘇彝士運河地帶，實權全在英人手中。）又爲蘇丹統治者之一，（蘇丹爲英埃所共管。）故對於青尼羅河上游之地，取絕對控制之政策，無論如何，不許他國插足於其間。蓋此政策之堅守不渝，於茲四十年矣。自一八九八年法軍佔領喀士穆上流，因以釀成法紹達（Fashoda）事件，幾致令英法開戰。嗣後，遂不復有他國問津之餘地。一九〇二年英阿之訂約，一九〇六年英法意之三國條約，與一九二五年英意之秘密協定，均以保存青尼羅河之水利爲主旨，此亦足見英國關懷之切矣。

倘意大利併吞阿國，其勢必大規模發展農業，栽種棉花與穀物，補救其國內之急需。於是不能不利用查那湖之水量，以爲灌溉，如是，必至於截斷或大大減少青尼羅河之水源。埃及與蘇丹必蒙絕大之損害，英人在該兩地投資所經營之棉田，將亦受致命之打擊，可斷言也。此英國反對意大利併吞阿國最顯著之理由也。

（2）保護英印間交通路線之安全　英國爲地球上最大之殖民國家，其領土之遼廣，與夫殖民地內部組織之發達，全世界已無其匹。英國全部殖民史，卽過去三百年間大不列顚帝國興盛發展之記錄也。其權勢擴張所及，領域遍布五大洲，占全世界陸地五分之一有餘，所謂「英之國旗，永無落日」者此。然英國本部面積，不過九萬四千二百餘方里，等於我國廣東一省耳。地既狹小，物產有限，人民之糧食與工業之原料，多取自殖民地者，此盡人皆知。

英之屬土，雖廣大無倫，然在英人視爲殖民之中心者，實印度也。印度地大物博而民衆，足以供英人無窮之享用，所以英人向來竭全力以護持之。英之有名帝國政治家狄斯拉利（Disraeli）於一八六六年論英國之地位云：「以英爲歐洲之國，毋寧視之爲亞洲之邦。」（"More of an Asiatic than a European power"）從事實觀之，英之殖民領域，除加拿大外，均是羣集於印度之周圍，作印度之保障。直布羅陀、馬爾太、蘇彝士、紅海、亞丁灣等，是由英國到達印度之交通海路；香港、星嘉坡是由太平洋各地到達印度之通路。在洋海上，印度之屛藩，有澳洲、太平洋羣島，及南非東非。在陸地上，印度之屛藩，有緬甸及中亞細亞。英國既以印度爲帝國之中心，故對於加拿大，雖地大物博，不遜於印度，亦未能如斯重視，任其自治；唯有對於與印度有利害關係之各地，雖零星之島嶼或口岸，則苦心經營，不肯稍爲放鬆。因加拿大若失，尙不至危害英帝國之生命，倘一旦失去印度，則英帝國將有全局傾覆之危。故自一九二一年，英日同盟取消後，英國卽在星嘉坡從事於海軍港建築者，無非爲印度之保障也。

印度既如此重視，英印間交通之海路，故不能不竭力以保其安全。無論何國，如其勢力伸展，足以威脅此海路之安全者，英國必以全力挫折之。此乃近百年來英國之傳統政策，未嘗或變者也。一八五五年克里米之戰，英國助土抗俄者，卽爲阻止强俄勢力伸至地中海而威脅此海路之安全也。一八七八年英獲得土耳其讓與塞普路斯島（Cyprus）者，其因亦在此。又如埃及之佔領，與一八七五年蘇彝士運河股份之收買，其目的無非求此海路之安全。總之，自一八六九年蘇彝士河開後，英帝國之外交政策，以近東政策爲中心，而其關鍵，乃謀此海路之安全。東非與北非之殖民政策，亦莫不在此。倘意大利併吞阿國，與以里特利亞、索馬里蘭合而爲一，則成一極大之殖民地矣。夫以阿國物產資源之豐富，容納意大利之過剩人口，一經大規模之經營與發展，則勢力雄厚之軍國主義殖民區，不久將發現於紅海之咽喉地矣，其威脅於英印間之海路交通爲何如耶？此又英國反對意大利併吞阿國最根本之理由也。

意阿戰爭中意國空軍的現勢

惕危

意阿糾紛，愈形惡化，動員令下，戰端立開。據中外報章登載，意國用兵，將以空軍爲主力，蓋阿比西尼亞地勢險峻，氣候酷熱，陸軍不堪耐勞，抑且人地生疎，勝利堪虞，空軍則可於瞬息之間，飛越重山峻嶺，任意投彈，其破壞力之大，蓋可想見。意國自墨索里尼執政以來，百業俱興，尤以國防之建設，不遺餘力。空軍爲現代國防之利器，其建設固屬當然。自一九二三年航空部成立，巴爾波（Balbo）氏居部長之重任，擘劃經營，具見長足之進展。一九三三年，巴氏親自率領空軍人員，作橫渡大西洋之壯舉，全世震驚。近頃墨氏親攬空政，空軍實力之增厚，更無問題，鐵翼遮蔽意大利全境之雄心，不難實現。此次征阿，其以空軍爲主力之原因，蓋有自也。

茲將意大利空軍之內容，作分析之概觀，供關心時局者之參考，且於航空救國聲中，他國空軍之情形，亦值得相當之注意與借鏡也。

一　空軍之組織系統

空軍之最高領袖，爲航空部長，前已言之矣。航空部長直屬之下，設有秘書處及部長辦公廳，分別助理部長一切事宜，此外依性質之殊異，分設十處。第一處主管航空人員與教育事宜，舉凡空軍人員之登記，航空人員之升遷退伍，各種航空學校及體育教育，及養老撫恤等事宜均屬之。第二處主管非航空人員（軍屬書記技師等）及總務事宜，舉凡軍屬書記技師等登記及升遷撫恤等之管理，處內收支之管理，總務之處理均屬之。第三處主管航空測圖照相及試驗事宜，舉凡本處之軍需，測圖照相之製繪，飛機及其武器之試驗，及化學暨工藝品之試驗均屬之。第四處主管監督製造飛機及發動機事宜，舉凡本處財政及與私立工廠合同之訂立，水陸飛機之製圖，發動機之設計，製圖，及裝置等事宜均屬之。第五處主管建築飛行場及空軍營房事宜，舉凡本處軍需之處理，空軍不動產之管理，空軍建築之舉辦等事宜均屬之。第六處主管發給航空用品一切器材存儲事宜，舉凡本處軍需之處理，經理之考核，飛機發動機軍械照相機航空儀器之存儲及發給，有線無線電器材及氣

象儀器之存儲及發給及汽油與各種運輸車輛汽船之存儲發給等事宜均屬之。第七處主管空軍一切軍需事宜，舉凡軍需之稽核，軍裝暨一切用品之購置，軍費之預算等事宜均屬之。第八處主管航空衞生事宜，舉凡航空人員每年體格之檢驗，各飛行場內之衞生及各空軍醫院之衞生諸事宜均屬之。第九處主管民用航空及航空路線事宜，舉凡民用航空運輸之管理，民用航空法規之釐訂，國外民用航空之考察諸事宜均屬之。尙有空軍參謀處，主管作戰計劃及空軍區事宜，舉凡動員，補充，作戰計劃，人才訓練，通信之處理，以及空軍區之劃分等事宜均屬之。

二 航空預算

年來各國國防經費之預算，較前增加，倍數不一，意大利之航空預算，其總數大有可觀，茲僅舉所知自一九二三年迄一九三二年，預算總數之增加，列表如左：

一九二三年	二八〇、〇〇〇、〇〇〇里拉
一九二四年	四〇〇、〇〇〇、〇〇〇里拉
一九二五年	五三九、〇〇〇、〇〇〇里拉
一九二六年	六〇〇、〇〇〇、〇〇〇里拉
一九二七年	七一〇、〇〇〇、〇〇〇里拉
一九二八年	七一〇、〇〇〇、〇〇〇里拉
一九二九年	七一五、〇〇〇、〇〇〇里拉
一九三〇年	七一八、〇〇〇、〇〇〇里拉
一九三一年	七三〇、〇〇〇、〇〇〇里拉
一九三二年	七五四、〇〇〇、〇〇〇里拉
十年間增加倍數	增加一倍半強按意幣四里拉約合國幣一元

三 航空政策

墨索里尼氏曾於議會中明白揭示，意大利爲防制他國侵略及充實國力計，確定航空政策，厥有數端。

1. 意大利在地勢上，北部既擁有世界最強之空軍之法國，東部亦爲虎視眈眈之南斯拉夫所圍繞，此種事實，強迫意國不得不努力空軍之建設與擴張。

2. 欲養成一般國民之航空觀念，對於青年國民施行一種富有煽動性之宣傳。

3. 以意大利現在之資源而論，欲使航空器具材料足以完全自給，現尙非其時，但將來戰爭，勢不可免，故目前非卽努力不可。又對於航空技術家及研究家，實有使之獨立之必要。

4. 航空工業及民間航空事業之補助與獎勵，極爲重要，設若一旦有事，對於空軍之補助力量甚爲偉大。

5. 空軍根據地，及各種飛行場之配置，尙須加以細心之研究，而國產燃料之發明，尤爲當務之急。

四　空軍之編制及實力

意大利空軍以地勢關係，劃分三區，分駐米蘭、拔郡亞、羅馬三處。尚有殖民地空軍，則歸殖民部管轄。空軍基本單位爲中隊，自中隊上推爲大隊，總隊，支隊，縱隊，軍區，凡此皆係以二個單位至三個單位組成之，其計約有一百二十三中隊。各種飛機一千二百餘架，預備尚有千架，不在其內。航空軍官二千餘員，士兵二萬七千餘名。各隊之飛機種類，約分驅逐及戰鬪戰術之偵察，戰略之偵察，日晝轟炸，夜間轟炸，水面飛機等。茲將一百二十三中隊，按各種飛機性能及其任務，分列於左。

一二三中隊
- 陸上偵察機　二六中隊
- 海上偵察機　一八中隊
- 陸上戰鬪機　三六中隊
- 海上戰鬪機　六中隊
- 日晝轟炸機　一五中隊
- 夜間轟炸機　六中隊
- 海上轟炸機　八中隊

茲將陸上與海上飛機之機名，每小時最高速度，頂點，耐飛時間，馬力，發動機式樣，兵器，單位，廠名，列表於左，

陸上飛

	機名	每小時最高速度	昇限	耐飛時間	馬力	發動機	兵器	單位	廠名	備註
戰鬪機	(CR. 20)	二七〇公里	[illegible]	三小時	四二〇	[illegible] Fiat	機關槍一	一	Fiat	
	(CR. 20 [illegible])	二八〇公里	[illegible]米	三小時	四五〇	[illegible]	機關槍五炸彈五〇、	二	Fiat	可載魚雷
	Ae. 3	二四〇公里	五〇〇〇米	四小時	四二〇	Gnpitor			Fiat	
偵察機	Ro. 1	二二〇公里	六五〇〇米	六小時	四二〇	Gnpitor			Romeo	
	A. 120	二五〇公里	六〇〇〇米	六小時	五五〇	A22 Fiat			Ansaldo	
白晝轟炸機	Br. 3	二五〇公里	七〇〇〇米	六至八小時	一〇〇〇	A 25 Fiat			Fiat	
夜間轟炸機	(Ca. 101)	二二五公里		八小時	六六〇	Lins 三具			Caproni	
	(Ca. 1[illegible])	[illegible]五〇公里		八小時	九〇〇	Gnpitor 二具			Caproni	

機名	每小時最高速度	頂點	耐飛時間	馬力	發動機	兵器	坐位	廠名	備註
夜間重轟炸機									
Ca. 73	一八〇公里	五〇〇〇米	八小時	一〇〇〇	AssoIF 二具		五	Caproni	
B. R. G.	二四〇公里	五〇〇〇米		一八〇〇	二具	機關槍三炸彈四千公斤	八	Fiat	
Ca. 74	二〇〇公里	五〇〇〇米		一〇〇〇	二具	機關槍三炸彈二千公斤	五		
水上飛機 戰鬪機									
CR. 20	一切均與陸機CR. 20相同								
Cant 25	二五〇公里	七〇〇〇米	三小時	四二〇	A 20	Cant			
M. 41 M. 71	二五〇公里	七〇〇〇米	三小時	四二〇	A 20	Savoia Marchetti			
偵察機									
S. 59	二二〇公里	五〇〇〇米	六小時	五〇〇	AssoIF	同上			
S. 62	二五〇公里	六〇〇〇米	七小時	七五〇	A. 22	同上			
M. 18	一七〇公里	四〇〇〇米	四小時	二七〇	IF	同上			
轟炸機									
S. 55	二二〇公里	四五〇〇米	八小時	一一〇〇	A22 R 二具	同上			
S. 55x	二七〇公里	五〇〇〇米	十小時	一七〇〇	Asso 750 二具	同上			

五 空軍教育

一 空軍大學

意大利最著名之空軍學校，當推卡色而他（Caserta）航空軍官學校，該校校址在加布亞（Capua）地方，於一九三二年成立。此校共分學生班，士官班，高級班三級，故其組織，甚為完備。

二 空軍專門學校

轟炸專門學校 在梅爾奔薩（Malpensa）地方，設有轟炸專門學校，專為培育空中轟炸專門人才之機關，關於轟炸部門無論炸彈之設計，炸彈架之裝置，投彈之瞄準等等，研究入微。

驅逐專門學校 驅逐專門學校，設在凱期汀林（Castiglione）地方，專為培育空中纏戰（Dog-Fight）護送轟炸機隊之人才，凡一般

青年，若無身體壯健，頭腦清楚，舉動靈敏，能耐勞苦，均難勝任。

偵察專門學校　偵察專門學校有二，一爲陸軍軍用性質，一爲海軍軍用性質。陸軍偵察專門學校設在西凡脫利（Cerveteri）地方，海軍偵察專門學校設在葛洛脫利（Grottaglie）地方，凡專習空中照相空中測量等科者，均由偵察學校訓練之。

空軍戰術學校　此種學校，與美國萊格賴飛行場空軍戰術學校（Air Tactical School, Langley Field）性質相同，爲研究空軍戰術高深之學府。凡航空軍官已具有相當學識經驗，方得入學，以資深造。

此外尚有高速度航空學校，空軍海洋學校，滑翔機學校等，僅略於此。

六　空軍待遇

意大利空軍之待遇，與陸軍待遇，無大差異，惟空軍除薪給外，尚有相當飛行津貼，此爲各國所同者。茲將空軍軍官年薪與津貼，列表於左：

意大利空軍年薪暨其津貼數量表

階級區分	任職年數	年薪	飛行津貼	已婚津貼
上將		36.960	18.000	4.736
中將		31.680	18.000	7.657
少將	四年以上	25.520	18.000	6.657
	初任	23.760	18.000	6.657
上校	八年以上	22.000	18.000	6.278
	四年以上	20.240	18.000	6.278
	初任	19.360	18.000	6.278
中校	八年以上	18.480	18.000	5.874
	四年以上	17.600	18.000	5.874
	初任	16.720	18.000	5.874
少校	八年以上	15.840	18.000	5.491
	四年以上	15.400	18.000	5.491
	初任	14.696	18.000	5.491
上尉	十二年以上	14.696	18.000	4.712
	八年以上	13.992	18.000	4.712
	四年以上	14.200	18.000	4.712
	初任	12.672	18.000	4.712
中尉	九年以上	12.672	10.800	3.863
	六年以上	11.880	10.800	3.863
	二年以上	11.664	10.800	3.863
	初任	10.736	10.800	3.863
少尉	四年以上	9.240	10.800	3.704
	二年以上	8.800	10.800	3.704
	初任	8.134	10.800	3.704

未婚津貼	附記
5.588	一、非飛行之官長無飛行津貼
5.209	
4.809	
4.809	
4.430	
4.430	
4.430	
4.026	
4.026	
4.026	
3.643	
3.643	
3.643	
2.874	
2.874	
2.874	
2.874	
2.015	
2.015	
2.015	
2.015	
1.856	
1.856	
1.856	

七　空軍征阿之策動

意大利航空部次長伐雷將軍上月杪向『日報』駐羅馬訪員發表談話，略謂吾人即將遣派最新式飛機三百架，前往意屬索謀里蘭分爲四隊，各七十五架，令其駐於一、阿斯瑪拉，二、蘇拉，三、阿沙，四、摩伽第西處各地方。此項飛機，統係薩伏亞瑪凱蒂式三引擎轟炸機，能載炸彈一噸，而以每小時二百五十公里之速率飛行二千公里之距離。余最近曾乘此項飛機，由羅馬飛達伊里特里亞瑪薩華港，當時僅十一小時又四十五分，飛行高度時達八千公尺。伐雷將軍又謂空軍普通任務，當注重偵察敵軍行動，而緣以爲利。『日報』訪員詢以意國是否調集大隊飛機，在天空施行攻擊，俾阿比西尼亞人民因而喪膽，伐雷將軍答稱，吾人並非野蠻民族，不欲恐嚇平民，並不欲殲滅之，吾人唯一目的，乃在攻擊敵軍耳。

二四，九，二七完稿於著作草廬

日本博士的統計

日本自明治維新，接受歐洲的文化，尤其是德意志的文化以來，不過短短五十年間的事，一切成績，均蔚然大觀，自明治二十一年五月起，到今年三月止的調查，全日本的博士，遂達一萬零一百三十四名。就中醫學博士一項，竟佔七千七百五十五名之多，其次工學博士佔第二位，（七百零八名）理學博士第三位，（五百廿九名）農學博士第四位，（三百十八名）此醫工理農四門博士，佔全數百分之八十而強，專門者既如此之多，一切工業、農業、醫學又安得而不科學化現代化？再加上藥學博士九十名，林學博士五十三名，獸醫學博士三十四名，總計八項實用科學的專門人材，竟達九千四百八十七名，而社會科學方面，法學博士有二百八十九人，文學博士二百九十九人，此外經濟博士四十三人，政治學博士，則僅二人而已。



華盛頓初次限制海軍

——華盛頓會議與軍縮(上)——

王造時

王先生曾在本誌第二十二卷第八、九、十一、各號發表關於軍縮問題的文字，俟因事中止茲以倫敦海軍會議行將開幕，軍縮問題又爲世界政治的重心，特請王先生繼續撰述，逐期發表，請讀者注意。——編者附誌

一　大戰後的海軍競爭

巴黎和平會議只消滅了德國的海軍；對於其他各國的海軍絲毫沒有加以限制並且事實上在大戰結束的時候，建造海軍的競爭非常激烈。

在大戰以前，美國的造艦政策是每年只建造主力艦兩艘。因此，美國海軍不免落在英德兩國之後，居於第三位。(註一)在大戰期中，因爲德國的潛水艇戰爭，引起了美國的極大恐慌，於是美國國會特於一九一六年八月二十九日匆匆地通過了有名的海軍撥款條例，規定在三年之內，建造頭等戰艦十艘，巡洋戰艦六艘，及其他小艦多艘，估計費用爲美金五一四、一〇〇、〇〇〇元。(註二)隨後美國加入大戰，因爲出於實際的需要，須趕造潛水艇及商船，於是只好把那有名的一九一六年造艦計畫暫時停止。大戰結果，德國的海軍雖然被消滅了，但是美國仍原要進行她的一九一六年計畫。自一九一八年至一九二一年，所有擬造的軍艦的龍骨都安置好了。海軍部(General Naval Board)甚至進一步要求再來一個三年計畫，加造戰艦三艘(註三)美國海軍的噸數在一九一〇年只有 九七一、二八二，到了一九二〇年便增加到二、九一〇、三一六。美國海軍的經費在一九一四年只有美金一三六、八五八、三〇一元；到了一九二一年便增加到美金四三三、二七九、五七四元。(註四)

美國這種造艦計畫，明白表示了威爾遜總統在一九一六年二月三日在聖路易(St. Louis)演說所宣布的『不爲第二』政策。『不爲第二』政策不獨是威爾遜的主張，並且是海軍部所建議，海軍部長丹尼爾(Daniels)及參議院海軍委員會多數委員所極力贊成的；後來哈定(Harding)繼任爲總統，登比(Denby)繼任爲海軍部長亦堅

持不變。美國這樣做法，當然要與英國的海軍傳統政策發生衝突；就是日本也要疑心美國想稱霸太平洋，威脅她在亞洲的地位。

日本自一八九五年中日戰爭之後，即採取了維持兩個戰鬭艦隊的政策。到了一九〇四年日俄戰爭時，日本已建造了兩個這樣的艦隊，每一艦隊有主力艦六艘。她猶以為未足，在日俄戰爭結束時，又有所謂『八—八計畫』——即兩個艦隊，每艦隊有主力艦八艘，八年替換一次。(註五)

但是這個計畫，一來因為款項缺乏；二來因為陸軍派與海軍派的鬬爭，沒有立即實行。而無畏艦的出現又使以前所造的軍艦都要拆毀；這也與該項計畫的遲遲未行，很有關係。到了一九一四年，情形比較好點，於是有三個戰艦的建造。在大戰期中，日本國會先則通過了八—四計畫，繼則又通過了八—六計畫。到歐戰以後，一九二〇年七月，日本國會終於採行了久未實現的八—八計畫。依照這個計畫，日本須於一九二八年三月以前，建造並完成新主力艦十四艘，其中計包括戰艦六艘，巡洋戰艦八艘。到那時，日本的海軍於是便有最新式的主力艦十六艘了。(註六)

因為要實現這個計畫，日本的海軍經費在一九一七年只有美金八五、〇〇〇、〇〇〇元，(註七)到了一九二一年便增加到美金二四五、〇〇〇、〇〇〇元，佔全個政府預算幾及三分之一。不僅如此，日本到一九二七年，每年須費美金四〇〇、〇〇〇、〇〇〇元，纔能完成該項所謂『八—八計畫』。這樣看來，在華盛頓會議以前，日本政府顯然是在那裏與美國拚命競爭海軍軍備，雖至財盡力竭亦所不惜。

這為什麼？自有道理。美日兩國，直到一九〇五年是很好的朋友，(註八)但是自此以後，關係就變了。一部分過錯是在日本，還有一部分是在美國；至於誰錯多錯少，則各人有各人的意見。日本是一個島國，她的本部的面積比較英倫三島稍為大些，但是她的可耕土地少得多，人口卻多得多。以這樣的境遇，乘兩次戰勝的餘威，又有英日同盟的援助，日本於是積極向外發展，在東亞想來一個日本的孟羅主義。

在他方面，一八九八年美國與西班牙一戰，取得了菲列濱羣島，差不多同時又取得了夏威夷羣島，於是美國在太平洋的政治利益，遂遠超出美國沿岸一帶。再則，遠東的商業的可能性極大——市場啊，原料啊，投資的機會啊，無一不使美國垂涎三尺。但是可惜她來遲了，中國已被列強劃成許多勢力範圍。她想來想去只有一個辦法，就是宣布門戶開放政策，一面謀在遠東通商的平等機會，一面謀中國的土地與行政的完整。因為中國如被瓜分，她就不能利益均沾了。

但是美國的門戶開放政策與日本的孟羅主義是互相衝突的，前者是主張在遠東機會均等，後者是主張由日本獨佔。彼此猜疑，各不相讓，於是大家只有去增加自己的武備，以備萬一。

然而這個故事還有一面。美國的歸化法也加強了兩國間的惡感。美國法律只許白人與黑人入美國國籍；至於日本人則列入黃種之內，

不得享有這種權利。這還不夠，排日的運動與加里福尼亞法律的歧視日本人，也是日本人所痛恨不忘的。因此，自一九一三年以來，日美戰爭的謠言便一天一天加盛了。

最後，太平洋霸權的爭奪，也是兩國關係緊張的原因。有些作家說，世界政治的中心，大戰後已從大西洋移至太平洋了。這話是否言過其實，我們姑置不論，但我們可斷言的，便是太平洋日趨重要，並且已成爲世界政治的重要點。日美兩國的帝國主義政策在此相遇，利害不同，當然要衝突起來；而爲要貫澈自己的政策與實現自己的野心，便不得不參加海軍競爭。

日美兩國情形既如上述，且讓我們來看看英國。美國現在要來威脅英國在海上的霸權，她的態度到底怎樣？因爲大戰後，她的財政陷於紛亂的地位，暫時她簡直沒有能力來參加軍備的新競賽；況且美日兩國的艦隊沒有德國艦隊那樣威脅她的利益，她可以不必這樣做法。大西洋的問題已經由大戰解決了；繼起的太平洋的問題對於英國比較究竟沒有那樣有切膚的關係。因此，在一九二〇年三月，英國海部發表了一個驚人的宣言，謂從今以後，英國決放棄兩國海軍力的標準，而以一國海軍力的標準爲滿足；換言之，即英國的海軍今後須等於世界上最強的海軍，不願比牠小，也不願比牠大是也。（註九）

在華盛頓會議以前的五年中，英國沒有建造一艘主力艦。有兩百多艘陳舊的或無用的軍艦已經拆除了。海軍人員在一九一四年有一五一、〇〇〇人，到一九二一年已減爲一二一、七〇〇人。（註十）海軍經費在一九一二年——一九一三年度佔預算百分之二九，到一九二一年已減爲百分之八。（註十一）在一九二一年，英國海軍雖然仍佔優勢，但到一九二四年這種優勢便保不住了。一看下列圖表，即可明瞭：

第一圖表

已成的及在建造中的主力艦　（註十二）

		一九二一年	一九二四年
美國	軍艦數目	一七	三三
	排水噸數	四六七、二五〇	一、一一七、八五〇
	砲數	一八八	三四〇
	吋噸力	一一、九八九、一七六	二八、五九七、一七六
英國	軍艦數目	三三	三三
	排水噸數	八〇八、二〇〇	八〇八、二〇〇
	砲數	二八四	二八四
	吋噸力	一九、〇八〇、〇〇〇	一九、〇八〇、〇〇〇
日本	軍艦數目	一一	一七
	排水噸數	三二九、一四〇	五四三、一四〇
	砲數	一〇八	一六四
	吋噸力	七、四八〇、〇〇〇	一三、四一五、四〇〇

第二圖表　一九二一年十二月主力艦的比較的力量

國別／名稱	英國 數目	英國 噸數	美國 數目	美國 噸數	日本 數目	日本 噸數
第一線戰艦	二六	六三五、六五〇	一八	五〇〇、六〇〇	六	一七八、三二〇
第二線戰艦	七	一二七、一五〇	一三	二〇二、七四〇	四	七一、五〇〇
第一線巡洋戰艦	六	一七五、四〇〇	—	—	四	一一〇、〇〇〇
合計	三九	九三八、二〇〇	三一	七〇三、三四〇	一四	三五九、八二〇

第三圖表　上列三國主力艦的建造計畫

國別／名稱	英國 數目	英國 噸數	美國 數目	美國 噸數	日本 數目	日本 噸數
第一線戰艦	—	—	九	三五七、〇〇〇	七	二八七、六〇〇
第一線巡洋戰艦	四	一六〇、〇〇〇	六	二六一、〇〇〇	八	三五二、〇〇〇
合計	四	一六〇、〇〇〇	一五	六一八、〇〇〇	一五	六三九、六〇〇

（註十三）

這些數字表明到一九二四年，美國的軍艦將有英國一樣的多。但是數目的平等不能說就是力量的平等。英國的軍艦除了胡德號(Hood)及一九二一年八月批准建造的四艦外，其餘都是屬於『前糾地蘭式』(Pre-Jutland type)的。至於美國在那裏建造的十六艘主力艦，日本在那裏建造的十四艘主力艦，則大多數是屬於『後糾地蘭式』(Post-Jutland type)的；換言之，這些軍艦的建造利用了從糾地蘭之戰所得到的海軍智識，如須有較強的鐵甲，及大礮等等。如果三國的建造計畫這樣下去沒有改變，那麼到一九二四年的時候，就主力艦而論，美國海軍的力量可以等於英日兩國的海軍聯合起來。

二　邀請及其理由

在海軍競賽中，美國因為財源的富足及受大戰的損失較少，要勝過其他任何國家是不成問題的。然而她不是沒有困難。最明顯的莫過於財政。海軍經費佔了她全個預算百分之十，過去與將來的戰費總計須佔百分之八十以上。（註十四）據人估計，如果要完成一九一六年計畫，美國須用一、五〇〇、〇〇〇、〇〇〇金元的鉅額款項。（註十五）然而所費還不止此，軍艦不是造成便了，還須予以維持及替換。一個現代的戰艦須費四〇、〇〇〇、〇〇〇金元去建造，每年須費三、〇〇〇、〇〇〇金元去維持。（註十六）而且牠的壽命只有二十年，過此便須有更新更貴的來替換。因此海軍的費用不但是浩大的，並且是無窮的。出席華盛頓的英美日法意五大海軍國在一九二一年至一九二二年的預算中，海軍費用總達一、三〇〇、〇〇〇、〇〇〇金元之多。

與其他參戰國家一樣，美國也有經濟危機的發生。國內所不能消費的過剩貨品非常的多，於是不能不限制工業的生產，甚至於完全停工。失業的人數日益加多。社會的景況日趨蕭條，然而人民的負稅還是很重。在此情形之下，社會上便發生了政府須行緊縮的呼聲。但是怎樣緊縮？海軍一項的費用不減，政府的費用是不能大減的。

當然還有一個要求裁軍的理由。軍備的競爭『與其說是維持世界和平的保險，不如說是世界和平的永久威脅。』（註十七）維持和平要有鉅大的軍備，這種理論被大戰證明其錯誤了。反之，軍備的競爭必然會加強國際間的惡感，而終於導入戰爭之一途。我們知道如果列強不整軍經武傾向戰爭，那麼奧國皇儲的被殺事件，未嘗不可以交公斷法庭解決。

然而一九一四年至一九一八年的慘劇不是不可以重演的。如果美國與日本繼續並且加強海軍的競爭，猜疑，及憎恨的空氣中有一件事情發生，其本身或許毫不重要，可以和平方法解決，但是誰能擔保這種小事不富成爲戰爭的藉口呢？陸海軍根本上是預備打仗的，當然是要用去打仗。

海軍競爭不但使美日兩國間有發生戰爭的可能，並且足以傷害美英兩國間的關係。美國既不加入國際聯盟，同時又要大造其海軍。這直接是威脅英國在海上的優勢，而間接是威脅英國的商業，大英帝國，及英國在世界的地位。英國人看見這種威脅，那肯坐在那裏不動。他們對於美國的挑釁，必定以加造軍艦，繼續英日同盟及其他方法來答復。美國的地位雖然比英日兩國好，但若同時要對敵他們兩國聯合的力量，未免危險太大。

鑒於這些事實，美國公衆乃感到裁軍的需要。著作家，演說家，以及政治家們都注意到這個問題。美國是海軍擴張的領袖，而又沒有加入國聯，使國聯不能出來主持，所以在列強當中只有美國出來召集裁軍會議爲最適宜。因此參議員波拉 (William E. Borah) 在一九二〇年十二月十四日便提出了一個決議案，請美國總統召集一個會議，旨在迅速成立一種諒解或協定，使有關係的各國政府的海軍經費與造艦計畫在下五年內得以裁少。同月二十六日，紐約世界報 (New York World) 開始了一個限制軍備的宣傳運動，很受社會的熱烈歡迎。於是在一九二一年五月二十六日，波拉的決議案便在參議院通過了，次月二十九日又在衆議院通過了。這個決議案是附在海軍供給法 (Naval Supply Bill) 裏面，成爲該法的第九節。在一九二一年七月十二日得到批准。牠的目的完全爲裁軍，而所定的範圍只限於英美日三國。

新當選的哈定總統 (President Harding) 起初對於這個問題絕對保守緘默，後來乃向參議員赫爾 (Hale) 及潘因德格斯特爾 (Poindexter) 表示謂召集國際會議完全是行政的權力。他爲什麼要保守緘默？無疑的，是在那裏等候大英帝國會議的結果，特別是續訂英日同盟的討論。

在倫敦舉行的大英帝國會議有一個最重要的問題要解決，便是英日同盟的續訂。因爲各自治領地都反對續訂，英國政府便陷於一種很困難的地位。親美乎？親日乎？兩者好像不可得兼，而兩者的友誼都是牠想保持的。爲打開這種困難起見，英國政府特向美國提議在倫敦舉行三角會議，以討論太平洋的問題。（註十八）

白宮對於英國內閣的建議不能完全接受。牠不反對召集一個國際會議但要求凡是在太平洋有利益的國家都要請來參加。而且會議的地方頂好在華盛頓。(註十九)

七月十日，國務部宣告這個建議已得英法日意的贊成。八月十一日美國便發出正式請帖，請這四國來『參加一九二一年十一月十一日在華盛頓舉行的軍備限制會議，並討論有關的太平洋及遠東問題。』(註二十)因爲中國、(註二十一)荷蘭、葡萄牙及比利時在太平洋與遠東有利害關係，於是一併請他們到會參加關於這些區域的問題的討論。(註二十二)

被邀請的國家，除日本以外，都是樂意接受的。日本的情形究竟是怎樣呢？她的國會已經通過了『八—八計畫』，她的軍隊已經佔領了西比利亞許多重要地方；她在滿洲與山東的地位已經是根深蒂固；她取得赤道以北太平洋羣島以後在軍事上的地位更加安全；並且她在中國又有安福派的內應，對於北京政府可以操縱自如。如果讓她自由行動，那麼她稱霸亞洲的迷夢豈不是可以實現？但如今美國偏要出來搗亂，邀她到什麼華盛頓去開什麼限制軍備會議，並討論什麼太平洋及遠東問題！

霹靂一聲，日本起初當然是驚皇不知如何措手足，先是默然無言，繼是恐懼叢生。他們記得在一九〇五年樸資茅斯和會 (Conference of Portsmouth)裏面日本是怎樣的被壓迫放棄了俄國賠款的要求。他們又記得在巴黎和會裏面中國人是如何百般設法把日本帝國主義的政策當衆宣佈出來，請求和會公判。無怪日本報紙對於美國此種邀請，要加以懷疑，甚至認爲是美國制裁日本的陰謀了。然而日本到最後還是不能不接受。如不接受，她將被其他各國認爲是和平的障礙，而被排出於國際社會之外。因此，經過長久的考慮以後，日本終於同意參加，不過附有一個條件，就是會議的程序不能影響日本的『重要利益』。

三　美國的計畫

美國所提出經各國同意的正式議程如下：

(甲)軍備的限制

(1)海軍軍備的限制，其中要討論的是：

(a)限制的基礎；

(b)範圍；

(c)實行。

(2)約束新戰爭工具的規則。

(3)陸軍軍備的限制。

(乙)太平洋及遠東各問題

(1)有關中國的各問題。第一應適用的各原則；第二，其適用。

(a)領土上的完整。

(b)行政上的完整。

(c)門戶開放——商務及實業的機會均等。

(d)讓與權利，專利，經濟上的優先特權。

(e)鐵路的發展，連同有關中東鐵路的各計畫在內。

(f)優待的鐵路運價。

(g)現有各種成約的法律地位。

(2)西比利亞

(3)委託統治各島（如各問題未經先期解決，則加入）太平洋中的電力交通。

因為我們這裏討論的只是軍縮問題，所以太平洋與遠東問題與此無關的我們一概不談。

會議的主要目的是限制軍備，所以美國代表團首先致意的是這問題。

會議的開始日期雖然規定在十一月十一日，但因為紀念大戰停戰的關係，到十二日纔舉行第一次會議。國務卿休士(Hughes)於當選為會議的主席以後，立即就席致開會詞。（註二十三）這不是一篇應酬文章，也不是一套客氣話，而是一個預備好了的詳細計畫，並且出人意料之外的在第一次會議便老實提出來了。休士說得好：

『我們不能再以調查，統計，報告及研究的繁文縟節為滿足了。時候已到，本會的召集不是為普通的決議；也不是為相互的勸告，而為的是行動。』

然後他把美國的提議正式提出來：

『我覺得愉快，因為除了這些概括的提議以外，我受美國總統的訓令，可以更進一步來代表美國代表團向你們提出一種限制海軍軍備協定的具體議案。』

美國的具體提議是什麼？我們知道，她的目的固然在限制海軍競爭，但同時還希望有一個『不為第二』的海軍。她怎樣去達到這兩重的目的？顯然，她不能以現狀為限制的唯一標準，因為英國海軍的現狀是強過美國的。她也不能要求完成已經批准的造艦計畫，然後再不許大家建造，因為這樣美國的海軍軍力又要遠超過英國。前者是美國人自己不願意的，後者又必然為英國人所拒絕。剩下來只有一個辦法：就是拆除已經存在或在建造中的軍艦，至英美海軍近於平等為度，然後放棄一切現在的及將來的造艦計畫。

根據這個根本觀念，休士於是提出了下列四項原則：

(1)凡已實行或在計畫中的海軍主力艦的建造計畫一律放棄。

(2)將舊艦若干予以拆除。

(3)應顧到有關係各國現有的海軍力。

(4)以主力艦的噸數為測定海軍力的標準，其輔助艦則隨主力艦的噸數多寡，以定相當的比率。

依照這些原則，他然後進一步提議美英日三國應拆除的軍艦。

美國應履行的是：——

（一）現在建造的主力艦，一律予以拆毀。計包括正在建造中的巡洋戰艦六艘，戰艦七艘，已下水的戰艦兩艘。總計新主力艦十五艘，如完工後噸位總數爲六一八、〇〇〇噸。

（二）凡較德羅威爾(Delaware)與北達柯塔(North Dakota)兩艘更舊的舊戰艦一律予以拆毀（上舉兩艘不在拆毀之列，）總計舊艦十五艘，二二七、七四〇噸。

新舊兩總美國應毀主力艦三十艘，噸位總數八四五、七四〇噸。

英國應履行的是：——

（一）胡德式 (Hood) 新艦四艘，雖未動工，而經費已經動用，今應停止建造，如造成後，其噸位總數爲一七二、〇〇〇噸。

（二）此外應將弩級無畏 (Predreadnaughts)，二等戰艦，及頭等戰艦之舊於喬治第五號(King George V Class)者，一律拆毀。

以上應毀原有主力艦十九艘四一一、三七五噸，連胡德式新艦四艘，共計五八三、三七五噸。

最後，日本應履行的是：——

（一）尚未動工的紀伊，尾張，第七號，及第八號等戰艦四艘，第五、第六、第七、第八號等巡洋戰艦四艘，應將其計畫取消。

（注意，這些軍艦都未動工，所以不能說是停止建造。）

（二）已下水的陸奧，在建造中的土佐，加賀等主力艦三艘，在建造中的天城，赤城，材料已集的愛宕，高雄等巡洋戰艦四艘，均應拆毀。

依此規定應拆毀新艦七艘，如一律完工，其噸位總數爲二八九、一〇〇噸。

（三）所有弩級無畏艦及二等戰艦，都應拆毀。依此，凡較山奧號更舊的舊艦，均應拆毀。（但山奧不在拆毀之列）計共十艘，總噸位一五九、八二八噸。

以上新舊合計四四八、九二八噸。

依據上述提議，美英日三國共應拆毀已成及建造中的主力艦七十艘，總噸位一、八七八、〇七三噸。美國雖然犧牲在建造中的『新』艦最多，但是英國所犧牲的已成軍艦（或舊艦）也最多。如是，美國把英國的海軍減縮到與美國現有的海軍力相差無幾。只有在這種條件上，美國纔願放棄牠的一九一六年計畫。

這些軍艦拆毀之後，三國的海軍力便如下列：

美國	十八艘	五〇〇、六五〇噸
英國	二十二艘	六〇四、四五〇噸
日本	十艘	二九九、七〇〇噸

三國的海軍力在十年內應維持這個比例，大約是六—五—三之比。十年後各國便可開始替換，但艦齡不滿二十年者不得補換。並且將來建造替換的主力艦，不得超過三萬五千噸。主力艦替換的最高噸位，派給美國的是五十萬噸，派給英國的是五十萬噸，派給日本的是三十

萬噸。

等到替換完成之後，美國海軍便與英國海軍完全平等了，三大海軍間的比率便成為五—五—三。

休士雖然只輕輕的提及限制輔助戰艦問題，但是美國的提案對於這個問題也不是沒有具體辦法。辦法是將輔助戰艦分為三類：（一）水面輔助戰艦，如巡洋艦（除巡洋戰艦）領袖毀滅艦、毀滅艦及其他各種水面軍艦；（二）潛水艇；（三）航空運送艦。分配給各國的擬議如下：

（一）水面輔助艦

美國	四五〇、〇〇〇噸
英國	四五〇、〇〇〇噸
日本	二七〇、〇〇〇噸

（二）潛水艇

美國	九〇、〇〇〇噸
英國	九〇、〇〇〇噸
日本	五四、〇〇〇噸

（三）航空運送艦

美國	八〇、〇〇〇噸
英國	八〇、〇〇〇噸
日本	四八、〇〇〇噸

此外並提議各國的輔助戰艦，每類在一九二一年十一月十一日計算，如果有超過所限噸位的，應將所超過的噸位，在替換開始前予以廢棄，庶彼時輔助戰艦的總噸位適合上列限度。除所規定的替換艦外，不得建造新艦；但未達到所限輔助戰艦噸位的國家，得建造至限度為止。但一切輔助戰艦已於一九二一年十一月十一日以前架設龍骨者，得繼續予以完成。至於水面輔助艦如巡洋艦、領袖毀滅艦及毀滅艦等，其超過排水量三千噸，速率十五海里，載砲在四五吋以上者，不得自由建造。

但是上述的美國計畫對於法意兩國海軍完全沒有規定。這不是因為美國政府認為不包含法意海軍而可以成立限制的協定。其實她何嘗不知道不把法意海軍包括在裏，決不能有所成就。其所以不加以規定者，乃是鑒於大戰所引起的特別情形，使法意兩國造艦計畫大受影響，所以不能希望他們有什麼犧牲。拆毀軍艦之事只能希望於英美日三國，並且也只有這三國在那裏從事造艦的競爭。

這就是美國提出的限制軍備計畫的大概，雖然牠的範圍有限，但是牠是切實的可行的，並且老老實實在第一次大會便提出來了。這確是國際會議空前的先例，使在場的人聽了不能不驚訝。無怪威爾斯(Wells) 這樣說道：

『我們不免有一點目瞪口呆，我們原以為第一次開會不過是預備性質，大概說說而已。但是在國務卿休士講完之後，大家有一種感覺，

就是我們想回去想想。』（註二十四）

四　英美日主力艦的比率

十一月十五日舉行第二次全體大會，有關的各國都在原則上表示贊成美國的提議，只有日本代表提出了若干保留。加籐海軍大將(Admiral Kato)認爲『關於各級軍艦的替換噸位，』須稍加以修改。兩天之後，加籐便發表了一個聲明，更具體的說明了日本的希望。他說因爲日本的地勢，她應得的噸位，須較多於百分之六十。並且在屬於防衛性質的軍艦上，她希望與英美相差不多。

爭論於是開始了。美國代表辯稱，如果三國不滿意以他們現有的海軍力爲基礎，要想成立限制的協定是不可能的。大家儘可提出國家的需要，希望，以及各種政策與計畫，以辯護其海軍力的假定關係，但是除能引起無窮的討論外，都不會有什麼結果。解決的方法只有以各國實有的海軍力爲標準，因爲在競賽沒有分勝敗以前，沒有那國能改善牠的比較地位。會議的目的既在停止競賽，那麼要希望在競賽中取得便宜，那是無法停止競賽的。因此在日本政府要求以十—十—七的比率以代替十—十—六的比率的時候，美國的答覆老實不客氣是：『如果你們的要求是根據你們的現有海軍力，我們可以同意；如果你們站在需要上來辯論，我們不能接受。』

日本既不能以『國家的安全』的理由制勝，於是開始直接攻擊美國所舉數字的不正確。雖然大家都同意美國的辦法，以主力艦的噸位爲決定現有海軍力的標準，但是問題在什麼應包括在各國的主力艦噸位之內。日本以六種不同的方法算出一種很巧妙的方式，使現有海軍力的比率成爲英國一四七，美國一〇〇，日本六〇。然後他們轉向美國說道，英美的現有海軍力是不平均的，美國根據現狀的原則所提出的要求是武斷的。（註二十五）

爲答覆日本代表的攻擊，美國代表也用了三種不同的計算法來證明日本連百分之六〇也不應該得。第一種計算法是以現役主力艦，加上龍骨已經安放的軍艦爲標準，這樣則美國的比率爲一〇〇，日本的比率爲四五。第二種計算法是以現役主力艦，加上龍骨已經安放的軍艦，及爲搜集材料已經動用經費的軍艦，其比率爲一〇〇與五五。第三種計算法是以現役主力艦的數目，加上建造中完成的百分數，其比率爲一〇〇與四九。（註二十六）

美國政府的主張是只把船骨已經安放或已經動用經費的軍艦算在裏面，至於紙上的計畫則一概不算。如果紙上的計畫要算進去，則日本應得的比率自然要比美國計畫分派給她的大。還有一點，美國政府認爲在建造中的軍艦應算至開會時完成的範圍爲止。日本卻不以爲然。他們堅持只有已經完成的軍艦能夠算數。這樣一來，他們便可得到百分之七〇的比率。

但是美國代表指出，『如果遇到緊急情事發生，一艘軍艦有百分

之九〇已經完成，卽有百分之九〇的準備，只有其餘的百分之十的工程待完成；同樣地，如果一艘軍艦有百分之七〇或五〇或其他百分數日已經完成，那麼已經完成的工作，便是現有的海軍力。』美國代表又指出，『如果因爲一艘軍艦已經完成便說這艘軍艦可以行動，那是未必然的；牠或許需要修理牠的機器、汽鍋、器具、軍備或許需要補換。』（註二十七）除了這些理由之外，美國人腦筋中還有一點，就是如果只以浮在水面的軍艦爲測量現有海軍力的標準，那麼美國花了三〇〇、〇〇〇、〇〇〇金元以上的鉅款在未完成的軍艦上，豈不是毫無影響。

這個問題辯來辯去，辯了好久，日本總是不肯讓步。這是什麼緣故？其實她立卽贊成美國的提議有許多好處。第一，可以解除美國人對於她的許多誤會，並且使美國人易於同情她的『合法』利益。第二，限制軍備可以減輕日本人民的嚴重負擔。然而日本代表還是拚命的堅持十—十—七的比率。他們也有他們的苦衷。第一，日本國內反對讓步的輿論很激烈。十一月二十七日，在芝公園有一個民衆大會，到會的以萬計，羣情異常激昂，其中有一個的演說甚至宣稱，如果加籐對美國讓步放棄百分之七〇的比率，則決不許其回到日本。該會當卽通過了下列這樣一個決議案：

『日本民族認爲美國限制海軍的計畫，沒有顧到勢力的平衡，趨於危害世界和平的基礎，特通過下列決議：（一）關於海軍縮減問題，應該放棄比率的觀念，每國應有同一數目的軍艦；（二）太平洋中的一切防禦工程應予廢棄。』（註二十八）

日本報紙也大肆攻擊美國的比率。日日新聞宣稱『日本決不能同意這麼一個可笑的提議。』國民新聞則謂『日本不屑諂媚美國去廢棄已有的軍艦。』都新聞甚至於說美國不是世界的獨裁者。國內民衆心理如此，日本代表團當然不能立卽表示屈從。

但是日本代表採取這種態度還有一個重要理由；就是在東京陸軍派與海軍派的對峙。陸軍派與海軍派對於日本軍備計畫見解的不同，乃是一個歷史上的事實。前者注重陸上軍力，而後者則要求戰艦的無限制的增加。兩者對於他們自己的計畫，都有根深蒂固的利益。在華盛頓會議時，海軍派好像佔優勢。如果日本代表團在華盛頓毫無異議的同意了美國的提議，那麼對於海軍派無異是一個重大打擊，海軍派非起來拚命反對不可。

一個新聞記者說得好：

『所有關於日本不接受休士提出的比率的議論，大概關係軍備會議者少，而關係日本國內政治者多。許多年來，日本各黨的政治家，特別是現在當權的那些日本領袖們，就在那裏告訴日本人民說，任何國家有十個軍艦，他們必須有七個軍艦。『七對十』在日本已經成了一種政治口號，……在他們的心中，日本人決不懷疑休士六對十的比率是正確的，但是他們須考慮他們國內的政治情形。事實上，日本在海軍

上的地位好像白里安在陸軍軍備上的演說。其用意在影響會議本身者少，而在避免國內政變者多。』（註二十九）

在他方面，美國代表團對於原議也絕對不肯放鬆，並且認定非以現有的海軍力為標準不可。對於他們，只有兩條路走：以十一月十二日的現狀為標準停止競爭，否在繼續競爭。如果繼續競爭，他們知道美國必能勝過日本，其比率決不止於十與六或五，甚至於十與三也說不定。在會議沒有舉行前，有一個美國海軍軍官用海軍俗語說得好：『如果要競賽，好「打三下鈴，丁當一響，開足馬力，」看誰第一。』

在這種形勢之下，日本最後不能不屈服。

英國的態度又是怎樣？會議完了以後，美國代表團向總統的報告，有幾千字涉及日本的反對，但對於英國的態度，只有六個字的說明——這六個字還是在一句句子中間。該句措詞如下：『美國計畫規定美英日間的比率為五—五—三，或十—十—六；英國立即同意，但日本政府希望十—十—七的比率。』（註三十）六個字雖少，然而這輕輕的六個字卻記錄了歷史上的一個大變化。

差不多兩百五十年來，英國是『海上的霸主。』因為這種地位，所以她在世界上佔優勢。也是因為這種地位，德國看見眼紅，想打她的主意。處心積慮了四十年，並且實在戰了四年，結果德國連她原來在『太陽中的地位』都失掉了。不過話又得說回來，德國雖沒有得到『海上霸主』的地位，但英國的『海上霸主』的地位，經過這麼一個大戰，確受損害了。這個地位好像是要落到美國去。

這個大變化是怎樣來的？為什麼華盛頓會議在歷史上有大書而特書的價值。

誠然保有最強的海軍是在世界佔優勢的樞石；但是還有其他的條件。如馬洪海軍上將（Admiral Mahan）在他的名著海權對於歷史的影響(Influence Sea-Power upon History)裏面所說，『海軍的需要……起於……和平航業的存在，並且與和平航業一同消滅。』換言之，世界最大的海軍是世界優勢的一重要部分，而非全部世界優勢的其他部分是商用航業，及與商用航業不可分離的商業和財政。海軍是保衛財庫的手鎗。三者彼此有密切的關係。因此，世界優勢實在由下列三者集合而成：財政的優越，商用航業的優越，及軍艦的優越。

這三者，在一九一四年八月，英國都有的，並且保持了差不多有兩百年的功夫。但是大戰以後，她在三者的地位都大有變化了。

在大戰以前，英國是世界上最大的債權人。大戰既開，她不得不把她的錢收回來。於是一年之內，她不但不是債權人，並且變成債務人了。大戰前，美國欠英國投資者約有五十億金元，每年要付給他們的利息約二萬萬金元。大戰後，地位卻倒過來了：英國欠美國公私的債務有三十億金元之多。英國在世界財政上的領袖地位，確移到美國身上去了。美國現在是世界上最大的債權人，也是最大的資本輸出者。

至於商用航業，英國差不多保有全世界航業之半。全世界航業約

有五千萬噸，她便有二千萬噸以上。無疑的她是最大的航業國。對於她，航業是主要的生意，並且是她的商業與財政的樞石。但是大戰也把她這種地位傷害了。第一，她要人力去充軍隊，第二她要人力去建造海軍。於是商船的建造差不多完全停止了。然而她的商船因為耗損的緣故，每年須失去一百萬噸以上；被德國潛水艇破壞的更不止此數。處在這種情形之下，英國只好請求美國去建造船隻，以塡補她的損失。美國為應付這種需要，便開始建築造船廠，其能力較之英國的造船廠為大。等到戰事完了，美國於是比英國能夠建造更多的商船。

最後，我們來看軍艦。大戰之後，英國不是保有最大的海軍。但是這不能說她能維持這種地位。美國在大戰結束時，已經開始實行所謂一九一六年計畫。到一九二一年，美國已有的海軍力差不多快要趕上英國了。何況，英國的財政狀況簡直不能讓她去與美國競爭。如果要競爭，英國必定落後。

這是華盛頓開幕時英國的情形。世界優勢的地位不挽回到英國來，即須繼續倒向美國去。英國當然可以根據自驕的本能，恢復她的航業地位，及維持她的海軍優勢。在他方面，美國當然也可以進行建造更多的商船，更多的軍艦，利用這個很好的時機，去獨佔世界的優勢。如果兩國都想做『海上霸主，』華盛頓會議便不致有什麼結果，而競爭的局面必日益嚴重了。結果，最後必出於一戰。

幸而美國很聰明，不冒險去做『海上霸主，』像德國一樣。她卻居然出來建議海上優勢應由英美兩國平分秋色。英國人也很乖，『立即同意』十與十、或五與五的比率。這樣一來，英國放棄了實際的海軍優勢，美國犧牲了可能的海軍優勢。

如蘇里文(Mark Sullivan)所說，『在華盛頓會議，英美在實際上等於說——我們不為這個獎品而戰。我們不加入軍力的競爭。我們保持我們的海軍平等。我們把經濟優勢看做一種平常商業競爭的事情。我們讓牠歸於在商業機智上證明比較理應享得的，及最會利用財源的。至於我們的軍備，我們同意減至自衞的普通需要的基礎；從此以後，我們使他們平等，我們答應不使他們互相打起來。』（註三十一）

五　法意主力艦的比率

在宣布主力艦的比率五—五—三已被接受的時候，休士歸結說道，『美英日三國間這個辦法，就應保留或拆廢的軍艦的數目而言，要看與法意對於他們的主力艦有否相當的協議而定。這事現正在談判之中。』（註三十二）我們知道，美英日三國接受的減縮計畫，須拆除他們的海軍力約百分之四十。這顯然不能要求法意兩國這樣犧牲的。

法國有七艘無畏艦，計一六四、五〇〇噸，連同三艘前無畏艦，總計約二二一、〇〇〇噸。就英美日三國而言，他們的前無畏艦都是應該拆除，不得補換的，並且以外還須減縮以無畏艦及超無畏艦代表的

海軍力的百分之四十左右。如果要法國依美國的比例來減縮那麼法國的主力艦噸位應爲一〇二、〇〇〇噸，如果將法國的前無畏艦算入（雖然美國的沒有算入）法國的主力艦噸位也不過二二一、〇〇〇噸以同樣的基礎來縮減，則法國也只能得到一三六、〇〇〇噸。這當然是法國人所不能接受的。

法意海軍的比率是沒有包括在美國計畫之內的，另外由海軍小委員會討論。一九二一年十二月，該委員會建議法國各得替換噸位一七五、〇〇〇。與日本的三〇〇、〇〇〇噸，英美的各五〇〇、〇〇〇噸比較，五國海軍的比率便成爲五—五—三—一·七五—一·七五。這個提議是根據法國的七艘無畏艦的現有噸數，並稍爲增加。意大利只希望與法國平等，而這個原則在討論中已被接受了。所以該項提議給了意大利以同樣的比率。

意大利的海軍約有一八二、〇〇〇噸。她的財政情形及國內政治形勢不允許她採取一個大海軍計畫。她的唯一的要求是意大利的海軍應與『地中海上任何國家的最強海軍平等。』（註三十三）實在就是說要與法國平等。當提議派給意法兩國各一七五、〇〇〇噸的主力艦的時候，意大利代表團對於這麼一種限制好像不難接受。如休士在一個信內請求白里安促成會議的成功所說，『意大利因爲她的經濟生活的顯然的需要希望減裁她的主力艦至最低可能的基礎，如果我們能與法國成立一個相當的諒解，那麼與意大利成立一個協定是毫無困難的。』（註三十四）意大利果然毫無異議接受了這個辦法。休士的報告說『所提議的一七五、〇〇〇噸的最高限度，立即爲意大利所接受了。』（註三十五）一點也沒有錯。

至於法國，大家以爲她對於主力艦的比率，不至於有什麼反對。大家以爲所謂比率問題乃是三大海軍國的事，一談到海軍比率，則心目中只有英美日三國。殊不知法國不但在陸軍軍備上要爲難，就是在海軍軍備上也不肯輕輕答應。德邦海軍上將(Admiral de Bon) 竟代表法國政府提出一個提議，要求主力艦十艘，共計三五〇、〇〇〇噸。

要求的理由是：法國在戰爭期中及戰後被迫停止了海軍的建造，因此根據英美日三國海軍的增加計算得來的比率，不能用以計算法國將來所必需的海軍力。事實上，法國在戰前已經取得了三大海軍國之一的地位（如德國算入便爲四大海軍；）她的海軍遠超過日本，較之意大利差不多大三倍。並且，她正在那裏進行一個海軍計畫，如果完成，到一九二一年十一月便有二十八艘主力艦七〇〇、〇〇〇噸。但是大戰一來，她便不得不停止四艘白恩式(Béarn type)的超無畏艦的建造。差不多有八年的功夫，她連一個潛水艇也沒有下水。她的全力是用在她的軍隊及軍火的製造上。依然一種不言而喻的諒解，法國把她的一切力量用在陸上戰爭，而英國則用在海戰。結果是在大戰期中，英國的海軍是大大的增加了，法國則絲毫未動。同時日本因爲沒有受戰爭嚴重的犧牲，美國在戰爭的前三年也沒有參加，兩國都有大批的

戰艦及巡洋艦下了水。(註三十六) 因此法國海軍的比例力量大爲減少，到了華盛頓會議時，英美日遂變成三大海軍國了。法國代表團相信爲保障法國與她的殖民地間的交通及保護她本國的人民，十艘主力艦是需要的。

但是這種要求，其他各國絕對不能接受。如果接受，則法國將有『後糾地蘭式』軍艦十艘，而英國只許有三艘。法國有這樣一個艦隊，不但在歐洲陸上可以稱雄，就是在海上也要佔優勢了。這當然是英國所不能贊成的。如一個英國非正式代表所說：『……如果法國堅持提高派給她的一·七五的比率至三或接近三的比率，意大利也必堅持與法國一樣大的海軍；這兩個三加起來便成六，那就超過了許給英國的五；英國的海軍如果比較任何其他兩個歐洲國家的海軍聯合起來爲小，她決不能滿意。』(註三十七) 因此，華盛頓會議便拒絕了法國的提議。

爲打開難關起見，休士特拍了一個海底電報給白里安，作強烈的請求。他實際上等於說如果法國不改變立場，那麼就要負會議失敗的責任。他列舉事實之後，說道：

『你要知道法國的態度將決定這種減少海軍軍備重累的努力的成敗。』(註三十八)

兩天之後，白里安覆了一個長海底電報，其中除了『法國最要的利益，』『親密的回憶，』『調和的努力』等語之外，有這麼一個重要句子：

『我已經根據你希望的意思訓令我們的代表了。』

於是法國對於主力艦的問題是讓步了。不過在同一信內，對於輔助艦的問題，白里安卻提出了保留：

『但是就自衛的軍艦而言(輕巡洋艦，魚雷艇，及潛水艇)法國政府如不願遭兩院投票的反對，決不能接受依照主力艦的減縮辦法。這種正式保留，你一定了解的。』(註三十九)

六 太平洋的設防

在同意一三國的主力艦爲五—五—三的比率以前，日本代表團希望對於太平洋中的佈防工作及海軍根據地的增加，有所保證。他們堅持在現在情形之下，日本政府雖然可以接受美國提出的主力艦比率，但是如果美國政府要在太平洋中設防或添設海軍根據地，則又當別論。

日本提出這種主張又是什麼意思呢？

且讓我們稍爲看看太平洋的形勢。美國在太平洋中有許多島，其中有些如夏威夷羣島(Hawaiin Group)，關島(Guam)，菲列賓羣島(Philippines)，杜秋拉(Tutuila) 及阿留西安羣島 (Aleutian Islands)，都能夠作爲海軍根據地與煤站。但是其中沒有一個在一九二一年能供一個大艦隊之用。在珍珠港(Pearl Harbour)(距夏威

夷首都檀香山約十二英里）雖有一個海軍根據地早在那裏開闢，但到開會時還不能容許大艦隊。在菲列賓有三個可能的海軍根據地，卡外特(Cavite)（馬尼剌）阿朗加樸(Olongapo)及樸羅克(Polloc)，但是『沒有一個有適當的設備以修理及維持船隻……在該羣島中沒有一處可以找出一個根據地能供給一個大艦隊的最低限度的需要；在一九二〇年末也沒有貯藏一個現代艦隊所需的鉅量的煤，油糧食，或軍火的地方。』（註四十）間島曾被人稱爲『唯一的天險的，重要的，太平洋的眞正鑰匙。』牠距菲列賓一千五百英里，離日本一千四百英里。一個強大的美國艦隊，以珍珠港爲根據，很適合於護衛太平洋岸，但是不能保護在夏威夷西差不多五千英里的菲列賓。在他方面，如果一個美國艦隊以間島爲根據，則不但足以保護菲列賓，並且其勢足以稱霸西太平洋及威脅日本。在華盛頓會議前數年，美國海軍當局雖曾勸國會撥款開發間島與菲列島，（註四十一）但是到一九二一年還沒有開闢至相當程度。所以在會議開始的時候，美國在太平洋中還沒有一個適當的根據地。

沒有這種根據地如果要以海軍攻擊日本，便非有比日本海軍大兩三倍的海軍不可。一個著名的權威對於日本的地位曾這樣寫道：

『周圍是太平洋，因爲她知道如何利用牠做防禦線，所以牠又變成了她的安全的偉大保障；與歐洲相隔有一萬里的水程，與美洲相隔也差不多有五千英里的水程；自從俄帝國崩潰以後，她鄰近沒有大軍國；她的地位至少在最近的將來在她的自己地域裏面是不受世界上任何國家的嚴重威脅的。照現在的情形，任何對日本的攻擊必須有三倍強於防守的艦隊，因爲沒有別國在西太平洋內有一個設備完全的現代海軍根據地與兵工廠，能夠同時碇泊二三艘最大的戰艦或移動一百噸重量的大砲；或製造大批重砲軍火的供給或貯藏二十世紀在戰爭中的艦隊所需要的無數百萬噸的油類燃料。附近沒有這麼一個根據地，進攻艦隊的一部分——大概三分之一——必須永遠駐在離開戰區的地方；同時實際在戰場的軍力必須兩倍強於防守的軍力，然後可以爲有效的監督或封鎖。現在沒有一個國家能擔任這麼一種工作。』（註四十二）

但是如果讓美國繼續在菲列賓與間島設防，完成橫過太平洋的海軍根據地連鎖計畫，那麼美國海軍在比率之下雖比日本海軍只強百分之四十，卻有攻擊日本的能力。因此，日本代表團提出了一個修正案，謂美國須停止在太平洋各島設防。這點，他們認爲是他們接受美國比率的主要條件。領袖代表加藤海軍上將很坦白的說，如果協定不包括太平洋艦隊的根據地問題，他的政府不能接受擬議的軍縮辦法。

日本提出這種要求之後，美國的地位非常困難。如果她拒絕這種要求，全個軍縮計畫必成廢紙。反之，如果她接受日本的要求，她勢必放棄於必要時以武力去維護菲列賓與在遠東的門戶開放政策。依照會議非正式的記錄，美國海軍專家曾表示堅決的反對，差不多鬧成殭局。

但是美國代表團因爲決心要實現限制的計畫，於是不得不同意日本的要求。經過辯論之後，對於太平洋中的設防及海軍站，決議維持現狀，但有幾點例外。『太平洋區域』一名詞，英國人覺得太寬泛，因爲他們想在赤道以南設防。於是他們特提議不設防區域應爲一平行四邊形，南以赤道爲界，北以緯線第三十度爲界，西以經線第一百十度爲界，東以經線第一百八十度爲界。依照這個規定，所有赤道以南的英屬各島及星加坡都在不設防區域之外，而日本的小笠原羣島卻劃在裏面。

小笠原羣島的劃入，引起了日本的抗議。日本代表辯稱小笠原羣島自古爲本土之一部，應該保全完全自由，但以其與美國的間島相對，自願不擴張防衞。美國則認爲沒有條約的約束，所謂自願不擴張防衞一語，實在沒有什麼意義。如果小笠原羣島一旦佈防，不但可以控制間島，並且可以切斷美國與菲列賓羣島甚至遠東間的交通。因此，美國堅持這些島應在不設防之列。其實日本之所以堅持這點，眞正的動機，還是他們想利用這件事情來在滿洲與西比利亞問題上作交換的買賣。他們並且利用了千島羣島設防的問題要求美國讓步，不在美屬阿留西安羣島設防。於是這兩羣島都決議維持現狀。

此外，日本代表團又提出了星加坡的問題。星加坡在軍事上是非常重要的。牠扼住中國與印度的交通，及至暹邏、交趾支那，菲列賓與荷屬東印度之綫。如果星加坡充分發展成爲一頭等海軍根據地，英國不但可以不靠日本海軍的幫助，並且可以加強她在遠東海面一般的勢力。星加坡雖然設防了好久，但是還不夠做頭等海軍根據地的資格。大戰以後，英國人已經着手在那裏把星加坡武裝起來，自然對於日本的提議，堅決表示反對。（註四十三）日本在這點上只好讓步。

最後的辦法是英國允許不在香港改良海軍的設備，但是保留在星加坡以及在坎拿大澳大利亞與紐西蘭海岸附近的各島爲海軍建設的權利。美國放棄她在阿留西安，菲列賓，及間島建立新根據地的計劃，但保留了在夏威夷行動的完全自由。日本同意不進行在小笠原羣島、千島羣島、奄美大島、琉球羣島、臺灣及澎湖列島設防。

七　陸奧艦事件

美國政府提議拆除的軍艦，其中有一艘日本戰艦，名陸奧者。牠是一個超無畏艦，有排水量三萬三千八百噸，速率每小時二十三海里半，架有八門十六吋礮，可以發二千磅重的礮彈，彈距最高限度爲四萬四千碼。（註四十四）牠是水面最大最有力的戰艦之一。美國政府以爲陸奧在會議開幕時還沒有完成，於是把牠也放在應拆除之列，如其他在建造中的軍艦一樣。

但是日本代表團堅持陸奧實在已經完成了，並且在開會前已經服役了。因此他們主張把牠保留。其實還有一種感情的因素在裏面。陸奧是日本海軍最新最好的一艦，日本人自然很以爲榮。並且牠有一部分的建造費是由人民捐助的，牠是愛國心的表現。所以日本代表團認

為任何限制的提議，如果要拆廢陸奧，決不能得到日本政府的同意。

日本人這個要求於是引起了不少的困難。如果讓日本保留陸奧，那麼她的比率，就變成百分之七十了。全個海軍計畫將為之推翻。依照原來的計畫，日本可以保留長門，美國可以保留瑪利蘭（Maryland），英國可以保留胡德。這都是超無畏艦，每國一艘。現在如果讓日本另外再保留陸奧，那麼這種軍艦她便有兩倍於英美之多。為平均起見，日本表示願意拆毀攝津代替陸奧。但是攝津是一個舊艦，一九一二年造的，排水量只有二萬一千四百二十噸，並且只架有十二吋的礮。這個獻議當然不能使英美滿意。

但是這個困難終於找到解決了。日本可以保留陸奧與長門兩艦。但是為平均起見，美國可以完成兩個在建造中的西維金尼亞級（West Virginia class）的軍艦，他們完成之後，美國政府答應把在原定計畫中應予保留的北達哥塔與德羅威爾兩艘予以廢除。英國可以建造兩艘新艦，他們完成之後，她須拆除在原定計畫中應予保留的舊艦四艘。用這種方法，三個海軍的平衡於是保持了。比較的元素，是美國計畫中最要的條件，這樣一來便無影響。至於主力艦替換噸位的最大限度也沒有因此而發生重大變化。原來的美國計畫給予各國的噸數如下：

美國	五〇〇、〇〇〇噸
英國	五〇〇、〇〇〇噸
日本	三〇〇、〇〇〇噸

因為日本要保留陸奧而引起的修改所給予各國的噸數如下：

美國	五二五、〇〇〇噸
英國	五二五、〇〇〇噸
日本	三一五、〇〇〇噸

如是五——五——三的比率未變更。

依照這種新辦法，日本所得不過是陸奧的完成與保留而已。反之，她所失的倒很大。因為這樣一來，英美各將有三艘超無畏艦，而日本只有兩艘。至於美國，她更佔便宜，因為她的兩艘新艦無論如何是快要完成的。經濟上吃虧的還是英國，她須從龍骨起建造兩艘新艦。

（註一）Frothingham, "The Increased Strength of the United States on the Sea," Current History, September, 1920.

（註二）Navy Year Book, 1917 and 1918, 463–465.

（註三）Report of the Secretary of the Navy, 1920, p. 216.

（註四）Raymond Leslie Buell, The Washington Conference, p. 140.

（註五）See the Official Statement of the Japanese Naval Department, Quoted in Hurds, "The Washington Conference and the Naval Issue," Fortnightly Review, November, 1921. 若要知道日本海軍的歷史請看 The Imperial Japanese Navy (1904); Ballard, The Place of Sea Power in the History of Japan (1921); Portes, Japan: The Rise of a Modern Power' Chap. 15; Japan Year Book (1920–21), pp. 423–425.

（註六）Hector, C. Bywater, "Naval Construction in Japan," Scientific American January, 1922.

（註七）Information Concerning the U. S. Navy and Other Navies, (1919), Office of Naval Intelligence, U. S. Navy, 79.

（註八）Stanley, K. Hornbeck, Contemporary Politics in the Far East, pp. 360–363.

(註九) See the Statement of Mr. Long, First Lord of the Admiralty, March 17,1920, to the House of Commons;126,H.C. Debs.53,2301.

(註十) Hurd, "From North Sea to Pacific; The New Naval Problem," Fortnightly Review, June, 1921.

(註十一) 139 H. C. Debs., 5 S., 1810.

(註十二) "Leading Navies Compared," Scientific American, Feb. 12, 1921; Hurd, "The Future of Sea Power; Naval and Merchantile," Fortnightly Review, April, 1921; Buell, The Washington Conference, p. 143.

(註十三) Taken from "Comparative Fighting Strenghts of the Five Great Naval Powers," Compiled by Office of Naval Intelligence, U. S. Navy, Dec. 10, 1921.

(註十四) See the Chart, Disarmament Hearings, H. Com. on Foreign Affairs, Jan. 14, 15, 1921, on H. J. R., 424.

(註十五) Federal Trade Information Service, Treaties and Resolutions of the Conference on the Limitation of Armament, p.56.

(註十六) See the Minority Report on "Suspension of the United States Naval Construction Program" Senate Committee on Naval Affairs.

(註十七) Note of the United States (August 11, 1921) to the Powers, Inviting them to the Washington Conference.

(註十八) Léon Archimband, La Conférence de Washington, pp. 15–16.

(註十九) Archimband, p. 16.

(註二十) 原文見 Washington Printing Office, Conference on the Limitation of Armament, pp. 4–6. 關於華盛頓會議有兩個官方的文件，一是華盛頓政府印刷局刊行的，一是當做參議院文件刊發的。(Senate Dacument 126, 67th Congress, 2nd Session)兩者都有同樣的原文，除了前者有法文譯本，後者有美國代表團向總統的報告書。本文兩者都採用。

(註二十一) 邀請中國的照會日期爲一九二一年八月十一日，原文見 Washington Printing Office, Conference on the Limitation of Armament, p. 6

(註二十二) 邀請比利時、荷蘭及葡萄牙的照會日期爲一九二一年十月四日，原文見上項文件第八頁。這些國家的邀請，由來比較複雜。中國、荷蘭及葡萄牙的邀請，一面因爲上面所述的理由，還有一面是出於他們自己的請求。至於比利時的邀請，則一部分是出於法國的請求。

(註二十三) 休士演說全文見 Washington Conference on the Limitation of Armament, pp.50–56. 美國提議全文見同書第七八頁至九二頁。

(註二十四) H. G. Wells, Washington and the Riddle of Peace, p.73.

(註二十五) Sotokichi Katsuizumi, Critical Observation on the Washington Conference. pp. 8–11.

(註二十六) "Kokusai Dispatch to Japan," Weekly Chronicle, Dec. 8, 1921; Buell, The Washington Conference, p. 156.

(註二十七) Report of the American Delegation to the President," Feb. 9, 1922, Senate Document 126, p. 799.

(註二十八) Japan Weekly Chronicle, Dec. 1, 1921.

(註二十九) Mark Sullivan, The Great Adventure at Washington, pp. 126–127.

(註三十) Sen. Doc. 126, p. 799.

(註三十一) Mark Sullivan, The Great Adventure at Washington, p.284.

(註三十二) Sen. Doc. 126, pp. 253–254.

(註三十三) Senator Schanzer's Declaration, Sen. Doc. 126, pp. 161–164.

(註三十四) The Letter Appears in Sen. Doc. 126, pp. 254–256.

(註三十五) Sen. Doc. 126, p. 803.

(註三十六) 美國海增加百分之四八，日本增加百分之三○。

(註三十七) 雷德爾爵士(Lord Ridell)對新聞記者的談話，見 Sullivan, The Great Adventure at Washington, p. 145.

(註三十八) 全文見 Sen. Doc. 126, pp. 254–257.

(註三十九) 全文見 Sen. Doc. 126, p. 257.

(註四十) Hector, C. Bywater, Sea Power in the Pacific, p. 255.

(註四十一) Report of the Secretary of the Navy, 1920, 1213.

(註四十二) The Influence of the Sea on the Political History of Japan, p. 291; 同樣的見解見 Bywater, 264, 265, & Knox, "Four Power Treaty Gives Advantage to Great Britain and Japan," Army and Navy Journal, Dec. 31, 1921.

(註四十三) "British Naval Construction in the Pacific," Army and Naval Journal, by the Naval Editor, Nov. 12, 1921.

(註四十四) Bywater, Sea Power in the Pacific, 202, 203.

實業部經濟年鑑編纂委員會編輯

中國經濟年鑑二十四年續編

中國經濟年鑑彙集全國各種經濟統計資料於一編，自去歲五月創刊以來，各方參考採用，甚感便利。茲續出廿四年續編，其編纂體例大致與第一回年鑑相同，但其內容完全為新的材料，祇求與前書銜接，而毫無重複。本編因新材料的增多，轉較第一回年鑑添闢五章，計土地、水利、合作、物價及生活費、邊疆經濟等，均獨立成章。前書中地理及華僑經濟兩章，因新材料無多，本編未加補充。兩兩比較，仍增多三章，是本編雖以補充為主，實際上的內容較前已有進步。再本編各章統計數字，除由編纂委員會分別加以核算整理外，並請實業部統計長辦公處重行核算一過。關於此點，亦較前書更加精確。凡已備本年鑑第一回者，自不可不添備本書。第一回年鑑曾經重版，尚有少數存書，前次未及購備者，如合購兩書，另定優待辦法。

續編總目

(一)經濟行政　(二)人口　(三)財政　(四)金融　(五)農業　(六)土地　(七)租佃制度　(八)水利　(九)林墾　(十)漁牧

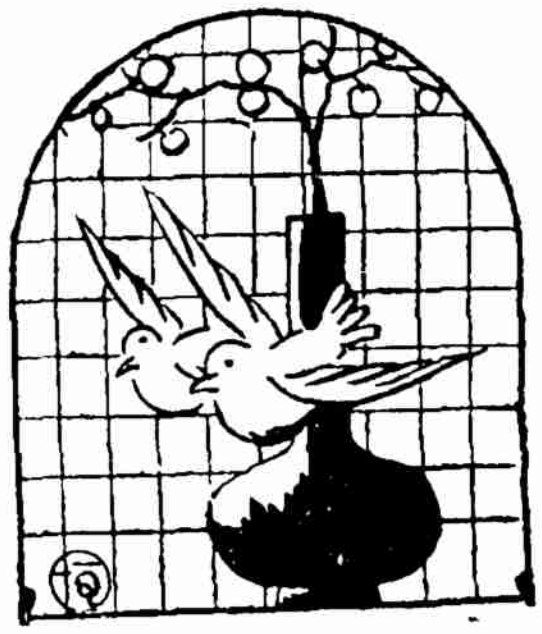
(十一)鑛業　(十二)工業　(十三)交通　(十四)商業　(十五)國際貿易　(十六)物價及生活費　(十七)勞工　(十八)合作　(十九)災荒　(二十)邊疆經濟



每部三巨冊
四開版式
定價十四元
特價九元
郵費七角

第一回年鑑
每部三巨冊
定價十五元
與續編合購
廉價十二元
郵費七角

商務印書館最近發行



日本非常時財政之實相

李功尚譯

本文連載於本年八月十九日至二十六日之東京日日新聞，對於日本非常時財政的實現，從各方面作了一番極詳細精審的分析，因譯述如次，其較爲不甚重要部分則已略去。

二十四年十月十二日譯者附誌

一 日本非常時財政之發生及其內容

日本財政雖然是在昭和七年（一九三二年）以後纔呈現出像今日這樣的異常狀態，可是牠的萌芽在昭和四年的時候已經就發生了。久遠以前的事情暫置不論，我們可以從最近十年或十五年來的日本財政推移裏看出在昭和三四年以前是日本財政的太平無事時代。換句話說，就是只要沒有像關東大震災似的特殊事態發生，日本財政就可以保持收支均衡。可是到了昭和四年以後，有一個異常的情勢開始呈現出來。這個異常的現象就是「歲入減少」，牠的主因是世界經濟恐慌的影響，而昭和五年一月濱口內閣的金輸出解禁又增加了「歲入減少」的程度。在昭和四年以前，日本的國家歲入都是年有增加，所以歲出縱有膨脹也可以應付。可是自昭和四年發生上述的事態之後四年度的預算直接受「歲入減少」的影響，不但不能有所剩餘，反將以前的剩餘金用盡。

昭和四年度起呈現出來的「歲入減少」的兆候隨着經濟恐慌的深刻化而愈加濃厚，到了昭和五年減少的程度更是有進無退。不過當時正是井上藏相實行緊縮財政時代，竭力撙節歲出，所以沒有龐大的「歲入缺陷」顯現出來。然而原以「不募債」爲主義而編成的昭和五年預算到了決算的時候，因爲收支不合，結果也募集了若干「震災善後公債」以補不足。這「歲入減少」以昭和六、七兩年爲最激烈，其中尤以昭和七年爲甚。

上述的狀態可以用數字表示出來。普通歲入（前年度的剩餘金，公債借入金等不計在內，只計算該年固有的自力收入）在昭和三年的時候是十五億五千萬圓，昭和四年減少了一千五百萬圓，昭和五年又減少了六千五百萬圓，昭和六年比起五年又激減了九千七百萬圓。

昭和七年比六年更減少了四千萬圓。從以上的數字裏可以知道昭和七年的普通歲入比昭和三年減少了二億二千萬圓，換句話說就是減收百分之十五。從昭和八年起，日本的歲入又漸趨向增加。

從上述我們可以知道日本普通歲入減收最甚的昭和七年和歲入最多的昭和三年相較，其差是百分之十五。百分之十五左右的「歲入減少」若與列強諸國的「歲入減少」相較，牠的程度輕微的多。然則日本的歲計何以會發生如此的異狀呢？這不外乎日本財政的異狀是種因於「歲出激增」而不是「歲入減少」的結果。除去美國之外，歐洲諸國的赤字原因大概都基於歲入減少而很少基於歲出增加。日本恰與之相反，歲出增加是財政破綻的主因。這個我們可以從近幾年來的日本預算中看出。昭和六年度的日本預算約為十五億圓，這其中還有「通信事業特別會計」的數字（通信事業特別會計自昭和九年起獨立而不編入預算。牠的數字每年雖有不同，大概在二億圓左右。）若除去這一項數字而補正計算起來，則昭和六年度的預算約為十三億圓強。昭和七年度的預算增加的非常之多。第一個原因是滿洲事件費，這是原有預算外的鉅額支出。第二個原因是所謂「時局匡救事業」也在昭和七年開始。以上兩事使昭和七年度的日本歲出總額一舉而激增到二十億一千二百萬圓。從其中除去「通信事業特別會計」的數字，還剩約十八億四五千萬圓。這數目較諸昭和六年度的預算一躍而增加了五億圓以上的鉅額。到了昭和八年時局匡救費既達於最高潮，同時滿洲事件費不但不能減少，反而因為滿洲事變的突發引起國際情勢的變化，使日本不得不充實軍備，因此昭和八年度的日本預算又不得不較前增加，預算總額增到二十三億二千萬圓。除去通信關係的數字還有二十一億二千萬圓，比昭和七年度的預算又多出三億圓左右。所以若以六年度的預算做為標準，就可以看出日本的預算總額在昭和七八兩年之間增加了八億圓之鉅。昭和九年以後日本歲出膨脹的趨勢較前大為緩慢。昭和九年的預算雖是二十二億二千萬圓（通信關係費的數字不在此內）不過其中含有救濟昭和九年災害的追加預算，所以「成立預算」與昭和八年的無大差別。昭和十年的預算（也含有救濟災害的經費）是二十二億一千萬圓，昭和九年和十年的日本預算的膨脹步驟可以說是很緩慢的。總而言之，昭和七年以後日本因為國防費的激增，開始時局匡救事業，外國匯兌上受損失，公債費的遞增等等，所以歲出激增較諸昭和六年約增加了九億圓。至於日本歲入方面，自昭和七年起漸漸恢復，從昭和十年的日本預算裏可以看出昭和十年日本的歲入狀態已與昭和三年無大差異。因此現在日本財政的收支不敷可以斷為「歲出激增」的結果而不是「歲入激減」所釀成的。

我們試對日本歲出激增之後的日本歲入內容看一看。姑且先舉大正十五年（一九二六年）的日本預算為例，大正十五年的預算是十六億六千萬圓（通信事業會計在內）內分為普通歲入十四億圓，

前年度剩餘金一億八千萬圓，公債及借入金八千萬圓，公債不過佔歲計的百分之三。然而到了昭和八年，普通歲入是十三億四千八百萬圓，這數目雖與大正十五年的無大差異，可是這數字在昭和八年歲入總額內所佔的百分比不過是百分之五十八，而昭和八年的公債金共九億四千九百萬圓約爲該年歲入總額的百分之四十一。昭和九年以後日本的歲計總額雖仍有增加，但是自昭和九年以後施行「公債漸減」方針，同時歲入方面也較前好轉，所以昭和九年度的公債總額是該年歲入總額的百分之四十，到昭和十年又減而爲百分之三十五。

我們若以日本過去的財政狀態與現在的財政狀態一比較，就可以知道現在每年歲出總額的百分之四十或百分之三十五要倚賴公債來塡補，的確是一個異常的狀態。明治二十二年日本憲法制定以後（就是說財政制度確立以後，）日本歲計陷於非常狀態自以中日甲午戰爭和日俄戰爭兩次爲最。不過這兩次都是傾全國之力來做對外戰爭的時候，全國上下緊張異常與現在的情形不同，所以不適於比較。次於上兩者的有中日戰後日俄戰前的軍備充實時代，日德青島之戰和出兵西比利亞，關東大震災後的帝都復興和其他震災復興，這三次都用了巨額的經費，我們可以用這三次來做比較。日俄戰前日本陸軍擴七師團爲十三師團，同時海軍建造六六艦隊（戰艦六隻，裝甲巡洋艦六隻，）可是在這時代公債總額在預算總額中所佔比率超過百分之十的只有明治三十年、三十一年、三十三年、三十四年四個年度。可細分爲三十年佔百分之二十四·六，三十一年是百分之十六，三十三年是百分之十二·六，三十四年是百分之十七·五。這個時代是明治財政史上發行公債最多的時代，但與現在的狀態一比還相差很遠，不過這與中日戰爭後的賠款也有關係。日德戰爭和出兵西比利亞的時候，日本都曾支出多額的軍費，可是在那時候公債總額的百分比超過歲計的百分之十以上的只有大正八年（百分之二十）和大正九年（百分之十三。）關東大地震後也只有大正十三年的公債總額的百分比是超過歲計的百分之十而爲百分之十五·一。所以我們只要一看日本過去的財政狀態就可以知道日本現在每年歲計總額的百分之三十五或百分之四十要仰賴於公債財源，的確是一個異常的狀態。我們再一試看日俄戰爭時的日本歲計就更可以明瞭日本現在財政的異常狀態的深刻程度。日俄戰爭時的日本戰費是由「特別會計」項下支出通計當時的「特別會計」和「一般會計」公債約佔百分之六十其他是普通歲入。在舉國爲戰的時候公債佔歲計總額不過百分之六十，而現在不過是所謂「非常時」，還未到戰時而所舉公債已佔歲計總額的百分之四十左右，由此可見日本現在財政的異常狀態的深刻。

二　日本非常時財政之歲出及歲入

其次我們述一述昭和十年度的日本豫算（二十二億一千五百

萬圓。）豫算內容的看法很多，最便利的是將皇室費提出，其餘所有的經費分為三類。這三類經費可分稱如下。

(一)軍事費。

(二)文治各省經費。

(三)特殊共通經費。

第三類特殊共通經費在豫算形式上雖分計於各省經費之內，可是牠的支出含有特別的性質，牠含有各省共通經費的性質。例如國債利息一項，這國債的發行動機也許是由於軍事上的必要，也許是根於產業上的必要，而國債費這一項卻編計於大藏省（財政部）所管經費之內。還有恩給這項，軍人或各省的官吏均有支領，但在豫算上恩給這項屬於遞信省（交通部）所管經費之內。凡含有這種性質的經費均稱之為「特殊共通經費。」

現在我們就按照上述分類法將日本昭和十年度的預算分析看看：

(一)特殊共通經費：

此項共計為六億八百萬圓，內分為國債費三億八千九百萬圓，恩給年金一億七千三百萬圓，補填金千百萬圓，國庫豫備金三千四百萬圓。（歲出總額的百分之二七・四強）

(二)軍事費：

陸軍四億九千二百萬圓，海軍五億二千九百萬圓，共計十億二千一百萬圓。（歲出總額的百分之四六・一強）

(三)文治各省經費：

共計五億七千九百萬圓，其中最多的是內務省一億六千三百萬圓，文部省是一億四千九百萬圓，農林省的是九千三百萬圓。

（佔歲出總額的百分之二六・一強）

從上述我們可以約計在昭和十年度日本豫算總額二十二億圓之中，含有公債費及恩給費的特殊共通經費，陸海軍費，其他各省經費，這三者的比例是六—十—六。實際上的國防費比上述軍事費還要多，譬如內務省所管徵兵檢查經費確實是國防費之一，但並未編計於軍事費之內。又如恩給費中陸海軍人的恩給佔有大半，這不但是已經國防的費用，並且還含有現在的國防費的性質。還有公債利息中與軍事有關的也有多額。本文為易解起見，故只將陸海軍兩省所管經費作為軍事費計算。

昭和八年日本豫算激增後，當時一般人都以為豫算激增的原因既是滿洲事件費，陸海軍兵備改善費，時局匡救費等等含有一時性質的經費，將來這種含有一時性質的經費一消滅，財政自然就會恢復普通狀態。很多人都以為數年後陸軍的滿洲事件費會恢復到平年一樣而減少到七千萬圓左右，又以為過了一九三五六年所謂國際危機之後軍事費也必會漸減。不過事到如今，這些經費的前途只有繼增的傾向而無稍減的徵兆。但是將這些經費看做一時的，將牠們提出再對日

本財政加以觀察，這也不失為一種看法。以下我們就用這方法來看看。

昭和十年度的日本豫算裏含有兵備改善費三億六千六百萬圓，滿洲事件費一億八千萬圓，昭和九年災害對策費八千一百萬圓，因外國匯兌率變動而支出的經費七千四百萬圓，合計為七億二百萬圓。將上述這些經費和其他含有臨時性的經費一併從豫算總額內提出，則歲出額減而為十四億九千四百萬圓，大體可以說是十五億圓。將這十五億圓加以解剖，則其內容可分為：

(一)以國債費和恩給為主的特殊共通經費計為五億一千七百萬圓。

(二)陸海軍省經費合計為四億七千八百萬圓。

(三)其他各省經費合計為五億。

由上可知特殊共通經費，軍事費，其他各省經費，這三者之比約為五—五—五。

這十五億圓的經費在將來仍要繼續下去而不會減少，但是我們不能說這十五億圓可以做為將來日本歲出豫算額的標準，因為在十五億圓之外還有必須加算的經費，例如因外國匯兌率變動受損而支出的經費，這項經費看來好像將來可以不用，其實不然，將來世界各國是否能復用金本位固然是個疑問，縱使將來通貨可以得到相當的安定，通貨也絕不能恢復舊平價，換句話說就是日金與外國貨幣的匯率絕不能恢復到和舊平價時相同。因為若將日本通貨恢復到舊平價就等於破壞日本對外貿易的基礎，日本商品之所以能銷賣於各國有一半是基於日金的低值，若將日金平價提高到與舊平價相等不啻自行杜絕商品的銷路，所受的損失將遠超於昭和五年一月施行金解禁後所受的損失。所以日金的對外價值必不能高過於現在。此後世界的狀況若無大變遷，日本「匯兌差損金」（因外國貨幣與日金的比率的變動受損而支出的經費）的需要恐怕不能減於今日，所以這筆經費必須加入預算之內。還有減債基金也必須計入預算之內，減債基金的金額原應為國債現在額的萬分之百十六，可是自昭和七年起應撥為減債基金的款項有三分之二挪為他用。此事不能長久施行，因為此後日本還要長期的發行多額的公債，日本國債的總額或將突破百億圓而超至百二三十億圓也未可知。彼時若無相當的減債基金則公債政策必將難於施行，所以減債基金的增加是不可免的，若以萬分之百十六做為標準則僅按日本現有國債總額（昭和十年發行的也包含在內）而言日本的減債基金就須增加八千萬圓。昭和十年所發行的公債的利息，款額雖不多，但不容不加計於預算之內。這利息在本年度雖只算四個月的，可是自明年起都是整年的，每年約須二千萬圓左右。

此外還有「米穀政策」所需要的一筆鉅額經費也不能不預計於歲出之內。在日本農村現狀之下，「米穀政策」的確是一個不可避的對策，可是日本的財政因這對策受很大的壓迫，這事實與將來重建日本財政計畫有大關聯，是一個值得檢討的問題。

現在我們看看日本財政因米穀對策所受負擔究爲若干。譬如日本政府爲維持米價而購米，一年後米價縱不發生變動，政府每購米一石所受的損失也要到五圓左右。因爲政府購米後，須負擔保管費，購米用款的利息，還有政府所購的米，一年後其價格自然不能和第二年的新米同價，這損失也是由政府負擔，所以將以上三者統計起來，政府購米一年後，每石約受損失五圓左右。兩年後，政府米在價格上所受損失雖不如第一年之甚，可是購米款的利息和保管費仍然不能缺少，算起來，一年每石也要損失三圓左右。所以政府米若不能從速賣出，則將來縱能賣出所得代價恐怕只夠補償保管費和利息，當初購米的用款恐怕都要付之流水。假定日本政府因實行米穀對策平均每年存積米四百萬石（賣出者不計在內，）則四五年之後，僅因存米每年就要受損一億圓左右。昭和八年時，日本政府購米在一千萬石以上，可是迄今只賣卻二三百萬石，在昭和八年以前日本政府已有存米，所以統計起來日本政府現有存米約九百萬石。昭和九年雖是凶年，可是日本政府的存米仍不能多賣，由此可知日本政府處分存米之難於得利，米穀政策是日本財政上的重累的原因也就在此。日本政府自大正十年以來，迄今已因實行米穀對策而受損約二億五千萬圓。這項損失計入「米穀需給調節特別會計」內，至今尙未清理。這項損失基因於農村對策，自然應由「一般會計」補塡，所以本應增發赤字公債二億五千萬圓來補塡這項損失，不過現在日本金融市場上，發行短期證券較發行公債有利，所以現在日本政府用米穀證券維持着這項損失。但是假定此後常有豐年，則日本政府購米必多，所受損失也必多，米穀證券額數也必隨之增加，米穀證券是短期證券，自然不能長久放置，結果上項損失還得由「一般會計」補塡。米穀對策費因不直接計入「一般會計」內，表面上看來好像與國民負擔無關，其實將來仍須由「一般會計」補塡，所以米穀對策費可以說是「一般會計」的一個非常負擔。日本米穀政策若依現狀繼行，將來每年所需經費大概在一億圓左右。

其次，日本文治各省經費現在雖是五億圓，可是此後應增加的經費極多，譬如說日本常有水災，所以有許多治水事業亟待著手，其他如道路費和港灣費也需要多額增加。日本各地方如東北諸縣，中部諸縣，冲繩奄美大島及其附近諸島等處的建設費，北海道第二次拓殖計劃，還有，地方財政調整交付金，獎勵民間航空，改良船舶，樹立第二次馬政計畫，確立燃料政策，滿洲移民問題，確立國民保險制度，農林保險，設立商工中央金庫，對外貿易施設，農村對策中央商工業對策等等，都必須另增經費，所以日本文治各省經費此後也是有加無減。

再其次是軍事費，日本軍事費將來究須增加多少，與日本現在或將來的財政問題有極大的關係。上述十五億圓經常費中，陸海軍費併計起來只有四億七千萬圓，這數目將來當然不夠，譬如滿洲事件費在將來仍需相當鉅額，華北問題在財政上也須加以考慮，還有兵備改善費之中有多項已決定改爲經常費，所以日本的軍事費此後只有膨脹

而無縮少。至於膨脹的程度當然是依此後國際情勢而定，不過假設日本軍事費本年的膨脹率也與去年相同，則上述陸海軍經常費當由四億五千萬圓增至五億五千萬圓左右。

按照日本財政現狀我們可以推知日本在將來仍須長期發行公債，我們固難斷定日本尚須發行多少公債，不過我們可以預言日本此後所需公債額數當不止二三十億圓。假設日本財政在恢復常態以前須再發行三十億公債，利率若爲四厘，則每年的公債費（償還本利和增加減債基金）須較現在增加一億五千萬圓以上。由上述可略知日本歲出將來增加之趨勢及其概況，總而言之，此後日本歲出無論在何方面都將有增無減。

現在我們再對歲入方面來考察一下。昭和十年度日本歲入預計爲二十二億一千五百萬圓，內容是普通歲入十四億三千六百萬圓，公債七億七千百萬圓，前年度剩餘金七百萬圓。普通歲入的內容是租稅八億二千八百萬圓，印花收入八千二百萬圓，官辦事業及官有財產收入二億七千六百萬圓，通信事業特別會計及日本銀行納付金一億四千八百萬圓，還有臨時利得稅和其他普通歲入約一億百萬圓。上述普通歲入是自力收入，是實在的歲入，若由歲出總額內將普通歲入扣除，則其差額卽爲歲入缺陷，昭和十年度日本歲入缺陷在八億圓前後。按日本財政現狀而言，縱不實行任何積極的設施，歲出的趨勢也是傾於膨脹，所以日本的歲入缺陷也要隨之增加。

至於日本政府補塡歲入不足的方法，迄今所用只有發行公債一策。日本現爲國內外種種情勢所迫，不能專顧到「收支均衡」而減少歲出總額，所以過去的數年間發行巨額公債以補歲出之不足，在最近的將來日本對此當不能有所改進。不過任何國家究不能永遠不顧財政上之收支不均而無限的發行公債來補塡歲入缺陷，在短期間固可利用公債政策，然而一顧到將來則不得不設法使收支漸趨均衡，所謂樹立財政計劃自然也是以獲得收支均衡爲最後目的。欲謀財政上的均衡，除去減少歲出就是增加歲入，別無他策。日本的歲出既一時不能減少，則除去設法增加歲入之外，別無他策可使收支獲得均衡。以下我們對日本歲入增加之可能性加以檢討。

三　日本歲入增加之可能性如何

歲入增加之來源約可分爲下述三方面：

(一)增稅　增徵現行租稅，設立新稅，擴張官業等等，用以增加國庫收入，結果等於國家又將國民所得之一部移作政府收入。

(二)自然增收　不變更現行稅法或專賣事業靜待國民經濟力自然發展使國庫收入獲得增加。

(三)其他　不屬於前述二者之收入增加。

以下，先就增稅加以檢討。

租稅的源泉出自國民所得，增稅之當否可由國民所得總額與現

徵租稅總額之對照中推算出來。昭和五年日本國民所得總額爲百六億圓，若將官公所得扣出則爲百二億圓，該年日本租稅總額爲十七億圓弱，內分爲國稅十一億圓（印花收入及專賣益金也包含在內，）地方稅六億圓弱。現在日本國民所得雖較昭和五年當時略有增加，可是目下日本租稅總額與國民所得之百分比當仍不出百分之十五左右。上述百分比在英國是百分之二十一，法國是百分之二十五，德國是百分之十九，美國是百分之十三，這幾國都是歐戰的主要交戰國，均負有鉅額國債和恩俸，但所徵稅額不過如此，由上可知日本目下所徵稅額已不爲少。

日本租稅的大部分是取自中產階級和庶民階級，如欲歲入獲得大量增加，勢須將中產階級和庶民階級所納稅額提高，然而年收不過一千二百圓左右的所得稅，一年營業所得不過四五百圓的小商人的營業收益稅，農民的地租等稅額，究不能一舉而倍加之，所以從這方面的增收也沒有多大的希望。還有消費稅一項，若將酒菸的稅金（日本的煙草專賣利益金在事實上等於煙草稅）過度提高，容易引起消費減退，所得結果未必能與當初增稅時之預想相符。總而言之，過度的提高稅率後，不但稅額的增收不能一如預計，反而會使國民經濟趨於萎靡。至於擴張官業和設立新稅，其結果也等於將國民所得轉到政府手裏。欲圖增加歲入，固須實行增稅，然而爲國民所得的源泉試一着想，過度的增稅究難實行。

其次，試將租稅以外的項目加以檢討。這些項目的款額較租稅額小的多，現在最引人注目的第二是將「鐵道利益金」劃撥作「一般會計」這一項。鐵道利益金在昭和三年時是一億三千五百萬圓，其後的狀況與日本一般會計的歲入狀況相同，只有減少沒有增加，到了昭和八年，漸有好轉，昭和九年度的鐵道利益金約在一億圓左右。但是，鐵道的補充費和改良費的來源要仰給於此項鐵道利益金的，估去鐵道利益金的大部分，譬如昭和十年度的改良費預計爲八千七百萬圓，所以，鐵道利益金縱劃入一般會計，而一般會計所得的實惠也未必多。第二是增加郵資問題，假設日本將明信片的郵資，從現在的一分五釐增爲二分，將普通信的郵資，從現在的三分增爲四分，收入的增加一年不過一千三四百萬圓。可是，提高郵資金後，郵務職員必定也要求提高待遇，結果所得增額並不能全部歸於一般會計。還有，競馬會的納付金一項，此項納付金現額是五百萬圓，縱將此額倍增之，所得的效果也仍是杯水車薪。諸如此類的項目，雖然還有，但都是小宗收入，總而言之，日本現在，除了租稅之外，無何大宗財源可以做爲歲入增加的對象。

還有，「自然增收」的前途也是一個應該討論的問題。昭和八、九兩年，自然增收每年增加一億圓左右，但是這並不能做爲將來的標準。大正四年到大正八年之間，日本因歐戰得到漁翁之利，財政上大有增收，這時期與昭和四年至七年間的減收時代同爲例外，不能做爲標準，按照過去的實績，日本財政上的自然增收，在普通狀態之下，每年約爲

四千萬圓左右，所以，此後的自然增收難與昭和八、九兩年的增額並駕齊驅。昭和八、九兩年，日本財政上得到豫期以上的自然增收的基本理由乃是「輸出貿易較前猛進」和「財政膨脹所造出軍需工業的繁榮，」所以日本此後如欲得到與昭和八、九兩年同額的自然增收，則日本也必須使其經濟景況的上昇步調與昭和八、九兩年的狀況不相上下始可，按照現狀加以觀察，此事不但難於實現，日本的經濟景況近來且有反轉低下的傾向。日本昭和八年以來的經濟好況是以「金輸出再禁止後的輸出貿易猛進」和「軍需工業的繁榮」為其基調，迄於今日，此兩原動力已呈運用殆盡之狀。日本輸出貿易之躍進，固與井上藏相時代所施產業合理化政策有關，但其主要原因卻是金輸出再禁止，日金匯率因之暴落，日貨的輸出價格非常低廉，所以日本商品能在海外市場大形活躍。這種情形當然不能永續不變，何況目下各國防遏日貨手段日形加厲，僅欲維持現狀，已非易事。還有日本的軍需工業，自增發赤字公債之後，極形發達，現在已發展到極點，此後如何維持下去，乃是日本目前的一個大問題。由上可知日本今後已不能再依賴所謂「財界好轉」而得到多額的自然增收，如若強求，則徵稅方面容易陷於「苛斂誅求。」

再次，我們須對整理行政和財政的支出藉以減少歲出方面加以討論。先論「發行低利公債，用以更換現有公債」一策，日本大藏省的意見大概是因為現在每年發行多額的新公債認為一時難於就實行此策，但此事早晚必將實行，若將五釐利和四釐半利的公債全部更換為照額面價格發行的四釐利的公債，則日本一般會計中一年可省去公債利息二千七百萬圓。恩給一項因種種的關係難於減少，其次是文治各省的經費這一項要求增加的傾向非常強大，已如前述，這層姑置不論，僅就現在的經費而言，其中也有可以儉省的，但在前述文治各省經費五億圓之中除去俸薪八千百萬圓和所謂義務費二億二千五百萬圓難以減少之外，所餘不過二億七千二百萬圓，從此額中縱能儉省此，須為數也必不多。日本一般會計中所含歲入歲出的實狀已詳述如上，綜合起來可以說是日本的歲出將來只有增加而無減少，同時，歲入方面雖努力施行積極辦法，但並不能得到任何多額增加，結果，歲入缺陷仍須依賴發行公債彌補。

四　日本特別會計與歲入增加

以上所述將日本一般會計的基礎事實大致說明，以下本應順序移論公債問題，但在此我們乘便先將日本特別會計的實情和特別會計與一般會計的關係略加一述。日本現在共有三十四項特別會計，本年度的特別會計歲出總額是八十一億六千三百萬圓，其額不為不鉅，欲知日本財政狀況自然不能不對特別會計加以考察。但是我們在此所要考察的只是一些與一般會計有關聯的特別會計，至於這些特別會計本身的金額多少，卻不是我們所要討論的目標，但為欲得深切理

解起見，以下將歲入歲出在一億圓以上的日本特別會計都加以點檢，說明其所以然。

先論大藏省管下的專賣局特別會計和預金部特別會計，專賣局的歲出是一億八千百萬圓，預金部的歲出是一億二千四百萬圓。專賣局一手包辦煙草的製造和販賣，每年均得多額利益金，但這利益金並非純由經濟上經營而得，乃是國家規定獨占價格所生的結果，實質上可以說是一種變相的消費稅。這項收入向例撥入一般會計，作爲財源之一部，這項特別會計在平時並不是財政問題的對象，但每逢一般會計需要歲入增加時，則立刻成爲財政問題上的對象，單是專賣局特別會計並不能成爲一個財政上的問題。預金部特別會計的主要任務是保管及運用郵政儲金，這項特別會計所含歲出豫算的金額的主要用途是對所運用的資金支出利息的（即支付郵政儲金的利息。）在大正末期以前，預金部資金可依大藏大臣之裁量而任意運用，因此常有用以充爲救濟資金的傾向，此事不但與預金部的內容有害，對於政治上也不適宜，譬如某黨掌握政權時，若將此項資金通融給與黨系統有關的方面，則政治上必致發生糾紛，所以當時日本各方面的輿論都呼籲要求改革此事，現制的預金部資金運用委員會因而成立，現在是非經此委員會承認，文也不能動用。日本遞信省管下的簡易保險特別會計也與預金部會計含有同樣性質，都是國家負責任來管理國民的錢財，所以運用如有損失，自須由一般會計來補填，不過目下並無此種問題發生。

其次，大藏省管下的國債整理基金特別會計和公債金特別會計的金額均極龐大，前者是四十二億八千百萬圓，後者是八億五千百萬圓。一般會計或其他特別會計每當償還其所負擔國債或付利時，均將此項金額一旦撥入國債整理基金特別會計，然後再由此特別會計代行還本付利，還有另發公債來調換「償還期限已滿的公債」時，也是由此特別會計代理，簡而言之，這國債整理基金特別會計是一個專管公債的還本付息的特別會計。此特別會計的金額達四十二億八千萬圓之多，數目龐大驚人，其實這不過是調換公債的金額也包含在內的結果，譬如日本政府承繼南滿鐵路的英幣社債時所發公債和調換內地債時所發公債等都是用歲出的形式計入此項特別會計內。此外還有調換米穀證劵時也是由此項特別會計代理，米穀證劵是一種短期證劵，一年內常須調換至數次之多，計算時都須重複計入歲出額內，所以國債整理基金特別會計的外觀極爲龐大，其實這會計所含金額的內容有許多都是重複的。公債金特別會計專收存一般會計或鐵道特別會計等募集公債所得款項，各會計需要款項時再由公債金特別會計支出，所以公債金特別會計是一個通過機關，純爲應付運用上的必要而設。

其次，是陸軍的造兵廠特別會計（一億二千萬圓）和海軍工廠資金特別會計（八千九百萬圓）這兩項會計完全與一般會計發生

重複，因為陸軍造兵廠或海軍工廠製造兵器所用材料的價款係由陸海軍的一般會計支付，不過在運用上為便利起見，特設了這兩項特別會計。

其次是農林省的米穀需給特別會計，本年度的歲出額是二億八千二百萬圓，這會計是日本政府米穀政策的總執行機關，政府購米時所用經費全由這特別會計支出。本會計是在大正十年與舊米穀法同時制定，當時，本會計的資金限度卽米穀證券的發行限度是二億圓，但其後屢經擴張，如今此限度已達十一億五千萬圓，日本政府施行米穀政策的結果已受損二億五千萬圓，所以這項特別會計成為日本財政上的重累，這在上面已經說過。這事令人想起當初日本舊米穀法案提出於議會時，有某議員質問政府若因調節米穀數量而實行買賣米穀，政府是否不至受損，當時的藏相高橋氏同答說：「買賤賣貴不至受損」，但事實上適與此相反，所受損失已不尠小。

其次是自昭和九年起已行獨立的通信事業特別會計，本年度的歲出額是三億六千九百萬圓，電報，電話，郵政等通信事業的收支計算均歸此項會計管理，收支所餘差額之大部分納入一般會計，目下此項納入金的年額是七千八百萬圓。本項會計常因「提高郵資」一事而成為財政上問題的對象。此外尚有一項鉅額的特別會計，就是鐵道省管下的帝國鐵道特別會計，本年度的歲入歲出約為十億圓左右，本會計與一般會計的關係只在「本會計的利益金是否撥入一般會計」一點。

以上所述之外，尚有外地特別會計一項，朝鮮，臺灣，關東州，樺太，南洋等處各特別會計的總額計為四億六千九百萬圓，除去其中一二之外，以前向例由一般會計支出相當款額作為補充這些特別會計不足之用，所以向來就被視為財政上的重要問題。現在，這些特別會計的狀況都比較良好，所以一般會計補助這些特別會計的問題已形解消，反之，「這些特別會計能否補助一般會計」一點，卻成為問題的中心。

以上，我們已將日本的主要特別會計的現狀加以略述，結論可以說是日本特別會計的總額雖達八十一億圓之多，但不能成為財政問題的對象。

五 日本赤字公債與其消化力問題

以上，我們離開本題，對日本的特別會計與一般會計的關係加以檢討，以下，我們要轉回眼光，對公債問題加以觀察。按照以前所述事實，我們可以看出日本現在的歲入缺陷問題並不是一個容易克服的財政問題，但無論財政是如何的窘迫，究不能將國家有用的經費棄置不理，赤字公債之所以不得不繼續增發的理由也就在此。換句話說就是日本此後縱不實行任何膨脹國家經費的積極設施，但在將來相當期間之內，國防和其他各般設施的經費，仍不得不繼續仰仗公債財源，這種傾向已非常顯明。所以目下日本的財政問題可以說是不外軍事費

和公債問題。日本的軍事費在最近的將來絕無減少之理，這可從下述原因看出。

（一）滿洲事變後，日本爲貫澈其初志起見，當然不能將與開發滿洲有關的諸經費減少。

（二）日本既宣告廢棄華盛頓條約，整備海軍所需諸經費自不得不繼續支出。

（三）日本因滿洲事變而退出國際聯盟，國際間情勢也因之與前不同，日本爲應付國際間新事態起見，不得不努力整備一般國防。

日本有一部分人提倡樹立財政計劃時，若以「確認國防費爲十億圓」做其前提，則發行公債也可不遇阻礙，日本財政就按現狀維持下去，也非難事。事實上，日本現在已確認其軍事費爲十億圓，日本的軍事費問題果能卽以年得十億圓而告解決，則日本財政之前途固可預測，財政狀況也可因此恢復常軌。但事實上，日本軍備費究將膨脹至何程度，現在無人可知，日本財政前途不安的原因也就在此，公債問題之所以衆論紛紛，也是爲此。

此後，日本究須再發若干程度的公債，當然依軍事費所需而定，以下，我們依序先對日本赤字公債發生以來的經過加以檢察。我們先定昭和七年是日本非常時財政開始後的第一年，以下，我們對昭和七年後日本公債所增額數加以觀察，我們以昭和六年度末的國債現在額作爲比較的基準，昭和六年度末的日本公債額是六十一億八千七百萬圓，九年度末的是九十億九千萬圓，計增二十九億三百萬圓，這就是昭和七、八、九三年間日本所發公債的額數。本年度在七月間又已發出公債二億圓，所以日本公債的現在額較昭和六年度末已增三十億圓以上。按照日本的本年度預算本年度日本公債發行豫定額是七億七千百萬圓，所以昭和十年度末日本國債額當達九十八億六千百萬圓，所謂「公債百億圓」當在最近的將來內成爲事實，上述日本在最近三年間增發了三十億圓左右的公債，這在以前大概須經十四五年間始能增到偌大的一個數目。只要回看大正七年度末日本國債額是三十億五千百萬圓，而昭和六年度末是六十一億八千七百萬圓，十餘年間所增不過是三十一億圓強，再一反看昭和七、八、九三年間所增，就可知道最近日本公債的增加步調是如何的迅速。這當然也可以說是日本國力進展的一個表現，所以我們在此並不是討論日本公債增加速度的善惡，不過是指出現在日本公債的發行狀態與過去的比較如何而已。

其次，我們要具體的加以檢討。日本的赤字公債以昭和七年十一月二十五日所發行週息四釐半公債二億圓爲其嚆矢，換句話說，這就是日本財政趨向膨脹的第一步，同時，這公債的週息是四釐半，較以前的公債的週息低減半釐，昭和八年九月以後，又減低半釐，嗣後所發新公債都是週息四釐。下表特將昭和七年度以後的公債發行總額，補填

歲入缺陷公債（赤字公債，）與赤字公債含有同等性質的滿洲事件公債，分別列出，以便參照。

一般會計所發新公債額之調查（單位千圓）

	昭和七年度（決算）	昭和八年度（決算）	昭和九年度（決算）	昭和十年度（豫算）
發行總額	六九一、二三五	七六四、五〇五	七五三、七〇〇	七七一、六五一
內分 歲入補塡公債	三二八、三七五	五三五、〇六五	五七〇、一〇三	五八七、八六七
滿洲事件公債	二〇六、七〇二	一七九、九九九	一六四、一二九	一七〇、七五四

（備考）昭和七年度及八年度發行總額內含有遞信關係的公債發行額。

從右表內可知昭和七、八、九三年度間日本一般會計所發公債總額約爲二十二億一千萬圓，其中屬於純赤字公債的是十四億四千三百萬圓，滿洲事件公債是六億五千百萬圓弱，兩者共爲二十億九千四百萬圓，等於三年度間公債發行總額的九成以上。

日本昭和七、八、九三年度間所發鉅額公債的消化力問題，在今日看來固不是個十分的難題，可是在當時確被視爲一個大難關。當時的財政觀念都是以「不募債的編成豫算」爲其理想（此點在目前雖仍不失爲理想，但無實行的可能性，）這種傳統的財政理論認爲在短期間內發行巨額公債，其結果必惹起惡性的通貨膨脹，所以日本昭和七、八、九三年度間發行這巨額公債時，其消化力問題被視爲一大難關，但事至如今，這難關也已渡過，這與日本的經濟界，金融界的實情大有關係，此層，我們在後面當再述及，以下，我們先觀察日本自發行赤字公債之後，如何消化到今日。

在赤字公債發行以前，日本公債向由各銀行聯合承受，就是當發行公債時，先由各有力市中銀行組織「企業聯合」（Syndicate）參集於日本銀行，由大藏大臣出席提示公債發行條件，得到「企業聯合」的諒解後，再爲發行。不過如今所發赤字公債，爲額至多，難於再用此法。日本政府因爲欲使公債容易發行，所以採取直接手段，自昭和七年十一月發行第一次赤字公債起，將公債發行方法改爲所有新公債全部均先由日本銀行承受（由預金部直接承受是例外，）然後再由日本銀行賣與其他各銀行，所謂「日銀公開操縱市場政策」（Open Market Operation）就是以此爲基礎。以下，我們試看昭和七年以來日本銀行共承受公債若干和所承受的公債是否已完全消化。據日本銀行所發表，自昭和七年十一月發行赤字公債以來，到昭和十年六月末，日本銀行所承受的公債，除去米穀證券和大藏省證券之外，計爲二十二億四千四百萬圓（這數字內含有特別會計所發的公債額，所以較前述一般會計所發行公債額爲多，）已經賣卻二十一億四千六百萬圓，但其中有五千萬圓左右是日本銀行在赤字公債發行以前所承受的，所以本年六月末尚存未賣額約一億五千萬圓。上述已賣卻的二十一億四千六百萬圓公債的去向可分之如下：

普通銀行　十三億三千九百萬圓。

貯蓄銀行　三億二千四百萬圓。

證劵業者　一億九千六百萬圓。

其他　二億八千六百萬圓。

這「其他」之中含有預金部所買額數，在此之外，預金部直接承受的公債額是昭和八年的八千六百萬圓和昭和九年的五千二百萬圓。

從以上所述種種事實可以證出公債財源目下在日本財政中所占地位極爲重要，反而言之就是公債發行若發生障礙，則財政亦難於進行。所以「在非常時財政之下如何能使公債得以圓滑發行」一層，成了此後日本財政政策的要點。以下，我們將日本對於這方面的施設，就其主要者加以一察。

第一先察「低金利政策」，低金利政策本來的意義是減低資金的利息後，生產費因之低廉，藉以恢復已衰微的產業。不過上述低金利政策的作用，須在經濟恐慌尚不深刻之時，始能奏效，世界經濟恐慌以來，世界各國經濟均極端萎縮，爲前所未有，這不是區區低金利政策所可挽救。現在各國所行低金利政策的直接任務是使金融操作易於奏效，促進整理舊債等，至於對產業界的影響，卻是間接的。低金利政策施行後，必引起有價證劵（尤其是公社債）價格的騰貴，這是低金利政策的當然結果，公債政策的主眼也就在此，換句話說就是巨額公債發行後，只要其他條件不發生變化，公債價額必趨低落，所以爲維持公債價格起見，不得不積極施行低金利政策。從另一方面看來，低金利政策也可說是財政膨脹的推進力。以下，我們就日本銀行的金利加以觀察。

昭和七年三月，日本銀行將其期票貼現率自一錢八釐減低爲一錢六釐，同年六月又減低爲一錢四釐，八月又減爲一錢二釐，到了昭和八年七月又減低爲一錢以迄今日，市中金利也隨此先後低降。昭和七年十月一日起，日本將其郵政儲金的週息自「四釐二」一舉而降爲三釐，這足使日本低金利的趨勢益形確定。

第二是昭和七年七月起所施行的國債優遇法。在此以前，日本政府已施有種種的國債優遇策，譬如向政府繳納保證金時可不拘公債時價的高低，一律按照公債額面價格通用，還有公債利息雖也被徵「資本利子稅」，但可免徵所得稅等等都是優遇國債的辦法。但昭和七年以後，一切情形與前不同，日本政府爲應付這新事態起見，特設定「關於計算國債價額之件」（昭和七年法律第十六號）俗稱之爲「國債優遇法」。以前日本各銀行決算時，其所有公債須依日本商法第二十六條第二號的規定按照時價計算，這國債優遇法將其改爲依照大藏大臣所告示的「標準發行價格」計算。此法的目的是預防銀行業績因公債價落而惡化，標準發行價格每年由大藏大臣在銀行決算月的六月和十二月裏發出告示，目下這標準發行價格是九十八圓五十錢（額面百圓）。

其次，我們對日銀發劵制度之改正和資本逃避防止法加以檢討，這二者可以稱爲「培養公債消化力源泉政策」。日銀發劵制度改正

的直接原因是正貨準備的激減，昭和七年七月，日銀的保證準備制限額自一億二千萬圓擴張至十億圓日本現在的通貨政策就以此為根本，但從公債政策方面看來，日銀發券制度的改正適等於將日銀合法的承受公債機能大為增加，公債消化力的源泉藉以擴大。還有昭和七年七月的資本逃避防止法，此法的制定本基於日本的匯兌政策的立脚點，其後乃發展到制定「管理匯兌法」的地步。資金若流向海外，國內事業投資和內國債消化力的源泉必受影響，所以資本逃避防止法也是公債政策上的要素之一。如今，金本位制度既已崩壞，各國都在移行「國家主義的經濟政策」的狀況之下，日本當然也要取這種政策。

其次，我們對日本的金融狀況加以檢視。最近三、四年來，日本民間無何大宗「資金需要」，所以各銀行的遊資均趨向公債，日本近幾年來所發巨額公債均得消化，一方面固是日本政府所施政策的效果，但另一方面與上述這金融狀況也有大關係。銀行遊資的發生原因可以簡述如下：

（一）財政膨脹後，銀行存款大形增加。

（二）同時，低金利政策和通貨膨脹實行後，經濟狀況一時好轉，銀行向外放出清理債務的貸款較前減少。

換句話說就是日本實行財政膨脹後，日本政府的支出有一大部分經由軍需工業公司或其他民間公司而至銀行手裏，成為「銀行存款」再轉變成其後發行公債時的消化源泉，我們可以從下表看出。

（單位百萬圓）

	昭和七年三月末	昭和八年三月末	昭和九年三月末	昭和十年三月末	十年三月末與七年三月末之比較
內國債額	四、七一五	五、六六三	六、七二四	七、六八七	(十)二、九七二
全國銀行存款總額	一〇、六六二	一一、二五三	一二、〇八〇	一二、五八六	(十)一、九二四
全國銀行貸款總額	一一、一九五	一〇、五二九	一〇、四二四	一〇、二〇二	(一)九九三
郵政儲金額	二、七〇九	二、六八六	二、八四八	二、九九〇	(十)二八

從上表我們可知日本各銀行存款增加後，即轉而成公債消化力的源泉。以下，我們將日本昭和七八、九三年間金錢投資的比例用表列出。

國債	五九%
地方債	一三%
社債	三%
股票	二四%

其次再將日本大正十一年到昭和六年間的投資比例用表列出。

國債	二一%
地方債	一七%
社債	三〇%
股票	三二%

從上兩表我們可看出日本的金錢投資額在以前是以「民間投資」為主，而以公債為從，但最近的情形卻適與此相反。

六　結論

日本公債消化力問題，我們已從各方面用各種看法加以觀察，我

們可以說日本的公債問題在最近將來不至於惡化，但在五年或十年以後是否仍能不發生變化，這卻無法預言。假設此後日本公債的發行在純經濟作用上縱不發生障礙，但財政前途的不安益形增大，或者偶遇其他政治上的原因發生，公債的信用一旦喪失後，公債價格必將暴落，結果演成惡性通貨膨脹，到彼時，問題之嚴重將非區區公債消化力問題所可比擬。所以日本將來的財政計劃中，「維持公債信用」是絕對的必須條件，還有從純財政的見地看來，公債費（主要部分是利息）的猛增實非國家財政之所能堪，以上兩點全含有日本赤字公債之所以不能儘量增發的理由。

同時，日本財政將來的趨勢將愈傾膨脹，無論日本政府樹立何等增收計劃，若無赤字公債為助，財政仍是無法進行，這在上面已屢述及。此外，赤字公債與經濟狀況對策也有大關係，赤字公債若能適當發行，則在經濟的見地上也可得到相當的根據。目下一般對公債所生觀念已與以前「極端排擊不生產公債時代」頗有不同，若重視公債政策所含作用之一面，則成「增發論」，反之若重視其他一面，則成極端的「抑制論」。

目下，日本財政的急務是使財政恢復常軌，所以日本現在當面的問題是如何使公債漸減，但按日本財政現狀而論，日本的財政問題絕不是「公債漸減」一法所能完全解決，結果，將來非斷行增稅不可。高橋藏相認為現在如就增稅等於摧殘甫形發達的各產業，依然認為增稅尚未到時，若依憑高橋藏相的主張，則難於預期何時始可增稅。依增稅所得的增收，沒有多大的希望，前已說過，但增稅的結果可使一般人對「非常時財政」的眞相得到深一番的認識，增稅的政治效果頗大，所以日本認為有增稅的必要。

論通貨膨脹（專載）

American Institute For Economic Research
孔士諤 節譯

（國府頒佈幣制改革法令後，頗得一般人士的好評，以為這是一件因時制宜的辦法。可是此種法令究竟是通貨膨脹，或是通貨管理，學者意見頗不一致，關於通貨管理的意義，讀者可以參看本期前面的幾篇文章，至於通貨膨脹的理論和影響，亦有詳細明瞭的必要，因此選譯美國最近出版對於通貨膨脹論列極詳的文字一篇，以供讀者參考——譯者。）

何謂通貨膨脹

在今日新聞紙的標題裏，似乎沒有再比「通貨膨脹」(Inflation)一詞容易誤解而發生濫用了。當然一個普通的字為科學家所選定而包含特殊的意義，因此而發生誤解亦無足驚奇。從一般人的見解看來，這樣一個擁護和責難交加的名詞，就是要在韋氏字典的最近版本中去找到牠的確切解答，亦是無濟於事。

對於「通貨膨脹」一詞不能十分了解而發生的危險，過去的錯誤是很可以證明的，而將來亦頗有犯着同樣錯誤的可能。譬如說：若干經濟學者過於注重物價的上漲，以為這就是通貨膨脹的主要條件，可是十數年前的信用大膨脹（直至一九二九年方始崩潰），我們同時並不見到批發物價的急遽上漲，所以誤認當時的情形頗為健全，而實則完全受了蒙蔽。

亦有以為「通貨膨脹」僅僅指商業的興盛時代而言，此種定義當然十分狹窄而又不準確。例如時至今日通貨膨脹的實行已達相當程度，但商業殊無十分蓬勃的現象。

間有指通貨膨脹乃是某方面物價之間的非常不調整者，此項定義較之前述諸見解中最不準確，因為各類商品的價格可以因各種情形而大不相同，但與通貨膨脹並無關係，否則通貨膨脹豈非成為一種繼續不斷的現象。現在若干千種的商品中物價的彼此參差乃係常事，決不能和通貨膨脹混為一談。

各方對於通貨膨脹之意義雖是見解各異，但大都均知道與幣制政策有關，大家都認為必須有了貨幣和信用制度纔能發生通貨膨脹，而決非物物交換制度下的國家所能見到的。許多經濟學家亦多承認通貨膨脹是一種貨幣和信用的現象，因為有交換機能而後發生，這種解釋仍是不甚圓滿。我們為求深切的了解起見，應當進一步而先求基礎原理的認識。

基礎原理

在平常情形之下所謂購買力 (purchasing power) 包括如左：

(1)貨幣（包括金和銀）在市面流通之部份　即個人及商業上用作交易媒介物者。

(2)日常手頭使用之通貨（金代用證除外）　如鈔票或其他通用之紙幣。

(3)即期存款　可以應用支票以購物或作其他償付用者。

現在金幣已不在市面流通（指美國），故主要之購買媒介物乃係銀代用證，聯邦準備銀行及國家銀行的鈔票以及支票戶等是。事實上市場中各項交易，約有百分之九十至九十五係用支票方法抵付。是則此項交易媒介如有所變動，其關係極爲重要，無待贅述。

銀行信用的使用

商業銀行的功用乃在使購買力得在市場流通。此種購買力須足以代表已製成之貨品而正向市場進行推銷者。換言之，即購買力須以商品爲基礎。今設以汽車製造商爲例，若干汽車業已製造完畢預備裝運，但在尚未售出以前，製造商自須有支付薪工或其他費用的必要，普通是向銀行商得借款來應付一切；或由製造商向銀行發出匯票以運貨提單爲抵押而借得款項；或是無須擔保，僅憑廠家信用便由銀行接受借據，所借得款項的總數，便歸於該廠商的支票戶借方項下，（附註：該製造商支票戶因此所生的信用，並非在他處存款項下減除而來，乃是在所有支票用戶以外新增加的信用。）廠商即可利用新增加的即期存款開出支票，應付薪工稅項及其他各種必要的費用。於是存款乃轉到其他商業或個人的手中，終至此項購買力轉到市場以購買貨物。此際原先所造成的購買力，或他方銀行所放出之同數量的信用（亦係代表製成品者），到了市場後就可以採購已在待售的汽車。該廠將賣去汽車的收入轉存於銀行，漸漸即期存款的存額增多，到了相當數目就可以歸還以前向銀行借得的款項了。

價格・利潤及生產量所受之影響

由上所述，可知大部份應用的購買力，乃係銀行信用。此種信用係因有生產品而後始發生者，由支票方式的運用而變爲與此項生產品有關係諸人的工資與薪津，再轉至市場購買貨物。製造商的貨物售脫後，最後又回到造成此項購買力的銀行而停止流通。事實上新的借款每日都有發生，而舊的商業借款亦每日都有歸還，故正在流通的購買力應該是在一方面因爲生產品的製造而繼續增加；又一方面因爲貨物的售脫而繼續收回。

因此假如購買力的流通有所增加爲數超過於代表已製造而運向市場的商品，同時各方又因此項額外的購買力的方便而願意消費，則必要影響到價格，利潤和最後到生產方面是很明顯的。

投資與儲蓄的方法

國內（指美國）銀行制度中除了上述的功用外，還有一種重要機能，就是收受儲金和設法投資此項儲金。因爲和生產品發生關係的各人，當其獲得進款時，以種種原由或須儲蓄其進益之一部份，他們或是自行直接投資，或存在銀行作爲定期或儲蓄存款。假定是儲蓄存款，銀行即可利用存戶委託的款項購買債

券，抵押權，或貸與需要資本的商業或個人。銀行方面因此而得的資產乃是債券或借票，如果屬於後者，自有地產或其他抵押品作爲擔保。

額外信用的濫用

因爲一般銀行業已實行上述商業與儲蓄的兩種功用，尤其因爲注意到儲金的必須有充分擔保品，有一部份的銀行家對於商業放款的正當手續反而離開常規，他們以爲一項貸款的安全和穩妥與否，乃在抵押品的是否充足。於是銀行家漸漸專門注意到抵押品的問題，對於投資性質的借款應有的限制，反而不甚加以注意。因之銀行信用有藉銀行資本和儲蓄存款而作資本金用的，此種以地產和債券爲擔保的借款，結果是使即期存款數量增加，超過於市場上實在的需要。

用上述方法而發生的購買力，假如最後轉到商業和個人的手中，普通是要加以應用的。因此市場上的購買力驟然增加，需要暫時超過供給，於是前面所說的價格，利潤和生產方面都要受到影響。

使市場上購買力流通驟然增加的最顯著的方法，是利用印刷機器大量印刷鈔票，這是大家多知道的。可是有許多人還沒有看到政府發行公債，由銀行購買，因而財政部在銀行的存款數量增加，是和大量印刷鈔票可以發生同樣影響的。我們在上面已經知道銀行如果以超過儲蓄存款的數量，借給用地產和證券做抵押的借款，就會製造出額外的信用。假如以此種超過儲蓄存款許可的數量來購買政府公債；或是供給以公債作擔保的借款；自然會發生同樣的結果。

現在我們對於「通貨膨脹」可以有一個定義了。所謂「通貨膨脹」乃是購買力（貨幣和信用）的擴大其速率，超過於貨物製成後向市場推銷的程度，換言之，凡是貨幣或信用的增加，並無充分的商品或是貨品做基礎，都是能發生通貨膨脹的。

由濫印通貨而發生的通貨膨脹

政府不顧準備而大量濫發通貨，因此發生的通貨膨脹，這是最普通的見解。戰後的德國就是一個最好的例子，差不多人人都知道了。即使採用此種方式的通貨膨脹，其初亦非常和緩，等到民衆發覺的時候，通貨膨脹已經發生多時。此際物價極迅速的增高，生活費用尤受影響，於是薪工階級方始覺悟到他們以勞力所換得的鈔票，差不多有如廢紙，價值一天比一天低落。

當此種情形爲大衆所知曉後，於是通貨逃避的現象發生了。人人爭先恐後的購買貨物，以免所持有的貨幣又要跌價而致損失，因爲彼此競買，物價是愈漲愈高，商業方面當然因交易次數增多的緣故，亦日見繁盛。可是物價愈是增高，人民愈是買得起勁。政府雖儘量印刷通貨（鈔票），但是市場上的籌碼却是一天不夠一天。此種現象，自然不是提議實行通貨膨脹者的始料所及。他們以爲政府多印鈔票可以使得一般商業和個人多得貨幣，可是他們忘記了民衆因爲怕鈔票跌價，所以要將手頭所有的貨幣搶着購買貨物，因此使無人再肯儲蓄，許多商業需要的資本便無從發生。其次，好些人因爲怕物價繼續的增高，往往從事聚藏貨品，再加上投機的崛起，使得物價飛漲，於是要維持以前的生活程度，便非獲得大量投機利益的人不辦了。

上面所說的通貨膨脹及其影響，當然是指一種以貨幣作爲購買媒介物的

國家而言。若在美國情形便不如此，因爲美國的商業往來差不多百分之九十到九十五是用支票方式來相互抵銷的，所以紙幣的應用爲數可說極少。

所以由增發通貨而發生的通貨膨脹，在美國運用時自然和前面所說的方式不甚相同。假如說美國政府一旦開始發行綠背紙幣，美國人民因爲習用支票，自然毫不猶豫要將收到的紙幣存入銀行。但是一般銀行亦不需要保存許多紙幣，於是轉將此項紙幣存入聯邦準備銀行，而記入各該會員銀行的準備項下。此處所應注意的，就是紙幣雖是輾轉存儲，但是所包含的購貨力並不與商業脫離關係。當執有紙幣者向銀行存款時，他的存款項下便因之增加，如果要購買任何貨物，自然可用支票照付，所以存放於銀行的紙幣的每元價值，仍是在市面上流通的。

額外發行的紙幣存入銀行後，於是存款增加，因此支票戶的準備金亦須比例加增。一部份存入聯邦準備銀行的紙幣，就變做新增存款的必需準備，此種作準備用的數量約等於額外發行紙幣額的十分之一。

會員銀行所持有的額外貨幣，送到聯邦準備銀行，便記在她的準備項下的借方。但是許多準備項下的增加，乃是超過法律所需要的逾額準備。應用此種逾額的準備，結果可以使得銀行信用擴張，遠過於政府所發行的通貨數量，這是一般人所忽視的。

由銀行逾額準備而發生的信用膨脹

利用逾額準備而發生的信用膨脹，我們可以拿一個特殊的例子來看到她的影響。假定說平均的必需準備，是即期存款的百分之十，現在國內共有兩家會員銀行（就是聯邦準備銀行的會員銀行），使用逾額準備，便會發生下列的結果：

新通貨未發行以前的狀態

銀行甲

存款	準備
10,000,000,000.00	1,000,000,000.00

銀行乙

存款	準備
10,000,000,000.00	1,000,000,000.00

現在假定新發行的通貨均由受領者存入銀行甲，因此準備的需要增加，連已有的準備共達一、八〇〇、〇〇〇、〇〇〇・〇〇元之數。銀行甲將此項額外的準備，來購買銀行乙往來顧客的各種公債，於是甲乙兩銀行的情形有如下列：

銀行甲

存款	準備
10,000,000,000.00	1,000,000,000.00

銀行乙

存款	準備
10,800,000,000.00	1,800,000,000.00

銀行乙的存款增加了八〇〇、〇〇〇、〇〇〇・〇〇元，因此存款的必需準備，亦增加到一、〇八〇、〇〇〇、〇〇〇・〇〇元，這其間銀行乙的逾額準備共是七二〇、〇〇〇、〇〇〇・〇〇元（因爲存款準備止須十分之一）。假定

銀行乙轉向銀行甲的顧客購買各種債券，總數是七二〇、〇〇〇、〇〇〇·〇〇元，於是兩銀行的情形變更如左：

銀行甲

存款	準備
一〇、七二〇、〇〇〇、〇〇〇·〇〇	一、七二〇、〇〇〇、〇〇〇·〇〇

銀行乙

存款	準備
一〇、八〇〇、〇〇〇、〇〇〇·〇〇	一、〇八〇、〇〇〇、〇〇〇·〇〇

照上面的情形看來銀行甲的逾額準備，共是六四八、〇〇〇、〇〇〇·〇〇元（因爲存款準備止須十分之一）。假定銀行甲以後將此項逾額準備，亦從銀行乙的顧客處購買債券，就會發生下列的變動：

銀行甲

存款	準備
一〇、七二〇、〇〇〇、〇〇〇·〇〇	一、〇七二、〇〇〇、〇〇〇·〇〇

銀行乙

存款	準備
一一、四四八、〇〇〇、〇〇〇·〇〇	一、七二八、〇〇〇、〇〇〇·〇〇

現在銀行乙的逾額準備共是五八三、二〇〇、〇〇〇·〇〇元。

我們無須照上述的方法繼續的計算下去，按照算術的方式最後的得數是八、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇·〇〇元。這就是銀行（由銀行甲與銀行乙代表）的新投資比較開始計算時的逾額準備共達十倍之多。此際存款的總數當然亦是同樣的增加。因此原先的逾額準備，就須作爲必需準備了（無論銀行的爲數多少所得結果亦都相同）。如果照上述的方式繼續計算下去，所新發生的即期存款，可以使得流通的購買媒介物大量增加。設如因此極力運用此種方式的結果，自能達到投機式的商業大繁榮。

上述擴張方式所生的購買力，到市面流通以後，使得貨物和勞役的需要因之增加，物價因之上漲，平常商業交易所需的少量通貨，現在亦不夠應用，於是銀行爲應顧客的需求起見，就得向聯邦準備銀行取得以前所存入的額外準備。因爲多發通貨而間接影響到信用擴張的情形於是發現。至於膨脹的程度方面，當然僅僅占有通貨增發的一部份而已。

信用膨脹

信用膨脹普通可以分爲私的信用膨脹和國家的信用膨脹兩大類：

所謂私的信用膨脹，就是前面所說銀行投資的數量超過收入儲金的許可而發生的。這種投資，大概是銀行收受各方以地產或是債券作爲抵押品的借券，等於銀行自己從事長期投資。此項信用膨脹的發生，普通是由於工商界、銀行家、投機者等等對於商業前途的過度樂觀所致。照過去幾世紀的經驗看來，有時非常的豐收，亦會引起膨脹，其他如地產業或是股票的投機，亦是造成信用膨脹的重要原因。

不過因投機而發生的膨脹，往往因銀根緊急或是銀行自身發生恐慌而被迫中止。一般銀行因爲存款的大量增加，所有的準備有時竟至不足法定準備的成數，自然不能不設法將放款收回，一面當然不能再放出新的借款，於是通貨收縮的狀況立卽發生，投機的高熱乃大受打擊。當通貨膨脹正在前進的時候，一般

人鑒於投機事業和許多工商業賺錢的容易，不惜以極高的利息借款從事，現在因為銀行準備發生問題，不能繼續放款，通貨膨脹的運動發生動搖，物價亦日趨下游，投機家不得不立即放手，以供款從事營業的情形，亦無人敢再輕於嘗試。結果凡是因市面鼎盛時所發生的逾額信用，勢非完全清算不止。

私信用膨脹，雖是可以發生嚴重的影響，并且在通貨收縮的時期，許多無辜的人多受其害。但是此類信用膨脹，畢竟能自生自滅，這是與政府强迫的通貨膨脹不相同的地方。

政府的强迫信用膨脹

政府强迫信用膨脹的發生，往往由於預算的不敷，不得不向銀行借貸以應付日常的支出。最通常的方式，是發行公債或國庫券，以之轉售與銀行。假定銀行所購買的總數是在存戶存入的儲金範圍以內，財政部所得到的，就是日常流通的購買力的一部份，自無甚關係。因為銀行收受存戶的儲金以後，自須設法投資，購買政府的公債或國庫券，亦就是投資方法的一種。假定說銀行對於存戶的儲金已經按照正常的方法向外投資，如須購買公債或庫券，勢非另行製造新的購買力不可，此際通貨膨脹業已成立，讀者可以瞭然了。

按照目前的狀況，政府用上述的方法向銀行取得款項以彌補預算的不足，是不受任何限制的。假如聯邦準備銀行的會員銀行，購買政府各種債券後，用為即期存款的增加，結果是所積有的逾額準備，都變作必需的法定準備，尚無問題。可是聯邦準備銀行如果自己亦參加購買債券，美國政府售去債券所得的信用，是要轉到會員銀行準備項下去的。於是給予會員銀行以擴張信用的機會，通貨膨脹的基礎，亦因以加强。所以政府强迫的信用膨脹，無論是增發通貨或是發行公債和庫券，以平衡預算，都有發生上述私信用膨脹各種危險的可能。但是不如後者的有一定的限度，過此限度便會自動收縮。

重定幣值是否通貨膨脹

若干業已實行通貨膨脹的國家，往往將增發的紙幣減低價值。在政府方面不過是將已成的事實正式加以承認而已。所謂已成的事實，可以對外匯兌的逆轉和紙幣早已不能兌換現金來證實的。在此種狀況下重定幣值，不能就說是通貨膨脹。事實上貨幣所含成分的減少，往往比較一般投機家所想像的為高，因此政府正通告更改後，反而能使貨幣的逃遁不再發生。

我們雖不能說重定幣值乃是通貨膨脹方式中的一種，但是至少可以助長通貨膨脹的進行。這是在研究更改幣值以後所發生的各種結果，可以證明的。其中最顯明的結果就是新從礦中採出的黃金比較金圓（dollar）的價值為大，所以以黃金售與政府所得的購買力較諸昔日為多。政府購得黃金後，雖是立即藏在財政部的國庫裏，但是所付給的購買力仍在市面流通，並不因此消失。

經過長時期以後，市上流通的金圓較多，加以一般人漸漸覺得新金圓的含值比較以前減少，於是物價便會上漲。聰明的投機家預先看到這種向上的趨勢，不惜借款以期獲得厚利。銀行方面亦頗有借款給投機者的可能，於是通貨膨脹就此發生。因為物價的上漲，使得許多方面獲利甚易，一般商人在此時會亦多向銀行借款從事不需要的擴充。假如銀行所借出的款項是已經超過收受儲金的

數量，結果自然發生所謂信用膨脹的各種狀態了。

由白銀而發生的通貨膨脹

現在政府實行購銀政策的結果，可以發生通貨膨脹，這是大家都注意到的。可是要到何等程度還沒有一致的見解。當然一般的注意力多集中到極高的鑄幣稅方面去，因爲市面上值價七角的白銀鑄成貨幣就值一元二角九分。所以許多人以爲實行白銀政策果然可以發生通貨膨脹，然充其量亦不過限於貨幣的法定價值與白銀的市價之間的差別而已。假如白銀的市價一旦和貨幣的法定價值相等，通貨膨脹便無發生的可能了。

如果政府繼續在世界各大市場購買白銀，將來銀的價格頗有達到每盎斯一元二角九分的可能，甚致超過此數亦未可知。無論如何其爲通貨膨脹則並無差別。

我們爲明瞭其中的基礎原理起見，對於現在白銀政策的進行程序，應該先有切實的了解。這種政策在多方面頗似發行通貨以交換新由礦中取出的黃金的方法。但是其中亦有極大的差別不可不加注意。

政府所發行的白銀代用證，除了紙幣的實值和庫中存儲的白銀外，並無確實的價值。現在假定銀代用證的價值等於白銀的市價，銀塊持有者將銀塊拿到最近的造幣廠，他所得到的乃是政府規定的法幣，此項法幣或是存於銀行或是購買貨物，新的購買力就此在市場開始流通。如果這種通貨爲數過多，並非手頭應用所必需，結果一部份人仍是向銀行存放。於是即期存款因之增加，存戶如須購買貨物，即可利用支票向銀行支取。所以無論業已存入的銀代用證是否再從銀行取出，購買能力是一定要激增的，其數正和存入的款項相等。

現在國內（指美國）許多銀行大都是聯邦準備銀行的會員銀行，所以會員銀行收到顧客所存入的銀代用證，多半是存入當地的聯邦準備銀行（美國的聯邦準備銀行共有十二家，各大城市如紐約芝加哥等都有設立），或是調換聯邦準備銀行鈔票。此種辦法當然並非使銀代用證或是相等數量的購買力從市場上撤回，而是充實會員銀行在聯邦準備銀行的存款準備。會員銀行既然有了額外的準備，於是設法投資和貸款的努力自然亦相等的增加，通貨膨脹的影響因以發生。

上述的售銀方法和平時的推銷方法有所不同，在購銀法令沒有實行以前，銀塊持有者所得的交換媒介物，乃是市場上業已流通的貨幣，或是紙幣，或是支票。就以銀礦公司而論，以銀塊作抵押品向銀行借款而發生的即期存款，因爲銀塊在海外市場售出而互相抵銷。所以在未經以白銀定爲貨幣以前，白銀亦係商品之一種，她的生產對於在國內流通的購買力並不永久有所增加。

可是另一方面用新印的紙幣來購買白銀，無疑地購買力因此永久增加。此種長久增加的購買力大半就是發行的新紙幣，假如存入銀行便是存款的激增了。復次所購入的銀塊乃是藏在國庫裏而並不在海外市場出售，所以毫無商品或是製成品來做基礎，通貨膨脹的現象於此形成。

此種以商品而非以黃金爲基礎的新幣制政策，除了直接發生通貨膨脹的影響以外，還有間接增加銀行準備的可能，因此而生的各種後果業已在上面詳細討論，此間不擬再述。

到一九三五年六月三十號爲止，全國（指美國）貨幣約有金八、七〇〇、

〇〇〇、〇〇〇元及銀約一、一〇〇、〇〇〇、〇〇〇元（每盎斯價值爲一元二角九分），金的數量假定是等於全國貨幣總數的四分之三，銀的數量就應該要增加到二、八〇〇、〇〇〇、〇〇〇元，假定說其中金的一部份或須用以購銀，將來購銀程序完畢以後，全國貨幣的總數並不有所增減。銀的總數至少亦要在二、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇元以上。

按照現在的購銀程序，最後必須向世界市場獲得二、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇元與二、八〇〇、〇〇〇、〇〇〇元之間的白銀。此項巨額數量的購買，將使白銀大大的漲價，無可懷疑的。不過白銀價格將來是否要達到每盎斯一元二角九分或竟超過此數，頗難推測。

關於白銀政策重要的結論可以概括分爲左列三項：

（一）不論白銀的實價如何，所有以新發行的紙幣而購買的白銀，其間直接發生之通貨膨脹，等於新發行紙幣的數量。

（二）因爲銀行準備增加，而間接發生之通貨膨脹的程度，頗爲驚人，可以到新發行紙幣總數的十倍之多。

（三）在理論上，此種方法與法國昔日以土地爲擔保而發行之紙幣完全相同（詳見後面法國之通貨膨脹及重定幣值），所不同者，即銀塊可以往來運輸，比較土地容易出售，惟此項不同之點，與通貨膨脹之程度並無關係。

通貨膨脹在德國的經驗

以政治經濟極有組織的德國，厲行長時期之政府强迫的通貨膨脹，在近代歷史中罕有其匹。德國實行通貨膨脹以後，所發生的各種有害的影響及廢止舊馬克採用新的金馬克爲法幣的情形，頗可資爲參考。

德國在大戰前已是一個完全工業化的國家，靠着輸入的食糧和各種原料來維持需要；一方面輸出製造品以償付進口。戰後協約國勒索巨額賠款，於是黃金、商品不斷的向外輸出，對外的勞役亦相當增加；結果國內資源搜括殆盡，農產品和各種原料都極缺乏，所以在實行通貨膨脹以前，德國的物價已經上漲了，因爲物價的上漲，通貨的需要自然亦隨之增加；所有通貨係由德國國家銀行繼續的大量供給，除適應市場需要外，一部份并用以彌補預算的不足。究竟人民在什麼時候對於馬克發生懷疑，因而使馬克愈趨下游，頗難斷定，不過此種趨勢在一九二〇年以後，似乎已經頗爲嚴重了。

在一九二二年以前，政府對於紙幣發行的程序，比較和緩。綜計一九一九年一年內所發行的新馬克，約佔總發行額的百分之五十。一九二〇年又佔總發行額的百分之五十。一九二一年亦復如是。在此三年中新紙幣的發行雖是一年增加一年，趨勢並不甚烈，可是同時期中批發物價的上漲，已經比較發行紙幣的速度還要迅速。因爲物價上漲的特別迅速，德國國家銀行不得不大量增印紙幣以應需求，所以到一九二二年十二月份，所發行的紙馬克數量，比較十二個月以前所發行的總數業已超過十倍之多，此後所發行的總數更可驚人。在一九二三年十二月爲止，紙幣的流通數比較同年一月份時期中發行額，竟超出二三〇、〇〇〇、〇〇〇倍之多，可是同時期批發物價的增加，還要再加一倍，就是四六〇、〇〇〇、〇〇〇倍。有人以爲德國如此大量的增發紙幣，乃屬故意，其目的是在阻止協約國索取賠款。此種論調自有相當的立場，不過德國在一九二三年終了以後是否能採取有效方法，使得馬克不致免於崩潰，尙係一大疑問。

德國的通貨膨脹，是貨幣膨脹和信用膨脹，兩者兼而有之。德國政府獲得通貨的方法，是發行短期庫券，以之在中央銀行貼現，取得中央銀行鈔票，已和美國政府將國庫券售與聯邦準備銀行而取得聯邦準備銀行發行的鈔票手續相同。

在德國的一般人看來，以爲馬克的所以貶値，乃是生活費用的極度提高，而並非通貨的跌價。此種錯誤的見解，就是在所有舊馬克一律作廢，新的金馬克通行後，仍未爲大衆所明瞭。

對於債券和儲蓄的影響

通貨膨脹實行到相當程度後，一般債券持有者，爲保護自己的利益起見，紛紛售去債券，將所得的資金輸往國外，即所謂「資本逃避」者是。馬克跌價愈甚，債券售得之數亦愈少。若干公司曾經發行可召回債券（Callable Bond）的自然利用機會，立刻將債券收回，全公司的負債可以極少量的費用完全免除。其餘並未發行召回債券的公司，所有債券的一部份價値，雖是存在，但是因爲馬克的迅速跌價，與債券持有人並無利益，公司雖照發股息，但所付者無非價値甚微的紙馬克而已。

至於儲蓄存款的情形，更爲可憐。全國所有的儲蓄，完全受了損失，等於烏有。當然存款者亦和債券持有人一樣，看到馬克跌價的利害，不等到完全無用，就將存款取出，所以德國的儲蓄存款，在戰前共有二千三百萬馬克，等到通貨膨脹的時期終了後，僅僅止有二百萬馬克。

存款者因爲感覺到他們所有的儲蓄，將等於零，所以趕快將存款取出，以便立即購買各種物品，既然大家都向銀行提款，於是銀行亦不得不設法將一切債券和抵押權的投資加以淸算，而將餘下的資金購買短期票據。

對於保險和信託基金的影響

保險公司因爲持有不動產，所以不致完全崩潰。當馬克最後，穩定後公司的保險單比較通貨膨脹發生以前還有五分之一存在。許多公司所投資的債券，較之從前的價格僅値百分之四・四。但是不動產還値百分之四十。假如保險公司所投資的對象，多半是不動產，所受的損失自然要比較少些。至於人壽保險公司到期應付的保費，在通貨膨脹最高度的時候，還不足一日的食用，甚致虛寄一封死亡證明書的郵資，還要比一般保險賠償金的數目爲多。極度通貨膨脹的爲害，可以驚人！

在信託基金和捐助基金方面，因爲平時係向各方面平均投資，所以尙不致完全歸於消滅。據 P. G. Wright 教授的研究通貨膨脹時期過後，此種基金的百分之十二，未受任何影響。不過靠着各種基金爲生的個人，或是慈善機關，卻大受損害。許多醫院，善堂等因此多被迫收束，而由國家來擔負病人和老年人的治療和扶養。

不動產所受之影響

許多主張通貨膨脹的人，以爲通貨膨脹實行以後，執有田地和不動產者，可以不受債務的壓迫，各項產業價値的增高，和貨幣的跌價，適得其反。此種理論，在實行時並不如此順利。許多地產的抵押權，雖是極易償淸，付稅卻仍是發生困難，就是在馬克穩定以後，爲保持產業起見，一般原主仍非舉債不可，持有不動產者

的狀況究竟比較債券投資人爲佳；雖則付稅的困難是無法避免的，并且法律禁止任意抬高租價，同時修理和維持的費用，亦是爲數不貲。

擁有田產者的情形，亦是比較的好。他們雖是沒有能力購買衣飾和其他的製造品，但是食糧方面無須擔憂。在通貨膨脹末期時，馬克的價格每日望下跌落，他們不願再將食品運到市場，因爲所能得到的不過是幾張廢紙而已。都市工人成羣結隊的向田園搶刼牲畜，偷食山芋等等的不幸事件，在當時的德國是常常遇見的。

公司股票所受的影響

股票價值的高低，無論在通貨膨脹期中，或是其他時間，都是看獲利能力的多少以爲定。所以德國公司的股票價值，亦是要以該國工業的獲利與否爲依據。當通貨膨脹施行期中，一般人都設法購得貨品，所以許多工業頗受鼓勵，不過仍難得到任何利益。本月份製造的貨物，在下月售出，雖是可以獲利甚豐，但是工資和原料的價格，亦是跟着增高，因此很難得到流動資本，從事繼續的生產。此在小規模的工業尤其感受困難。頗有若干從事工業者，利用機會，向外借款，創立加太兒及託辣斯一類的大規模公司，但是貨幣價格穩定後，此類公司大都破產，於是投機事業亦與通貨膨脹同時宣告中止。

股票持有者的遭遇，頗不相似。許多投資於上述大規模公司的，在通貨膨脹時期內收入雖多，等到公司倒閉，全部資本完全損失。投資於小規模的公司，在通貨膨脹時固然並無進益，但在通貨穩定後，因爲工業股票的價格大漲，變成極有價值的資產。

對於社會一般的影響

德國工業的發達，都半是由於人民的勤勉節儉所致，可是通貨膨脹實行以後，一般有訓練的工匠，薪水較低的階級，大蒙其害。他們辛勞所得，努力儲蓄的結果，完全歸於烏有，而投機者流，倒反握着經濟的大權，於是素所稱爲美德的節儉和努力工作等等，自爲人所唾棄，而不足道了。這其間對於許多德國青年的印象，當然不能說是良好的。

法國的通貨膨脹與重定幣值

法國所受通貨膨脹的經驗，與我國（指美國）今日所遭遇的頗有類似的地方：第一、法國戰後的努力於建設工作，正和我們現在希望利用大規模的公共建築來撲滅不景氣的方法一樣。第二、通貨膨脹的進行適可而止，並無德國的極端情形。將來我們（美國）最後的結果，大概亦是類此。第三、實行通貨膨脹的方法，就是政府發行公債庫券，令銀行購買，以平衡預算。這是美國現在正在進行中的。

法郎的跌價

我們要週密的討論法郎跌價的經過，應該從大戰起直至一九二六年七月恐慌終了爲止。因爲在戰爭開始時，法國政府已經向法國中央銀行借款頗多，同時人民的儲蓄，當然亦在被借之列。同時期內批發和零售物價亦是上漲頗速。（法郎對外匯兌尚屬平穩。）所以有人認謂法郎的跌價，是在大戰完畢後，方始

發生，這是錯誤的，

大戰終了後法國的總負債由三三,〇〇〇,〇〇〇,〇〇〇法郎，而增至一七〇,〇〇〇,〇〇〇,〇〇〇法郎。同時英美兩國的負債，雖是相等的增加，可是不久他們的預算業已平衡，經濟狀況即歸良好。法國的情形卻完全不同，政府大量的支出金錢來從事戰區的建設，預算不敷，就出售債券於銀行，以爲挹注。工商業方面自然因政府的注重建設，而非常活動，如是數年政府的負債增加甚多，到一九二四年止，共達三一七,〇〇〇,〇〇〇,〇〇〇法郎。其初以爲從德國取得的賠款，可以彌補負債而有餘，可是後來發現到賠款未必能强迫取得，加以德國的經濟崩潰，於是政府數年來所履行的政策便大受攻擊，其時政府頗思阻止通貨膨脹的進展；英美兩國亦願貸款於法國，但以增加賦稅平衡預算爲條件，終以一般民衆不願加高賦稅的擔負，政府祇得照舊出售債券以彌補國庫的不足。爲時不久，公債的價格即開始下降，於是政府不得不從增發紙幣方面進行。發行紙幣的結果，人民乃大起恐慌，資本逃避，投機峯起，交易所和金融市場都受其累。所幸通貨膨脹的程度，尙不如德國之甚，政府鑒於形勢不佳，遂請主張幣制穩定的邦加拉氏（Poincaré）出來組閣。民衆的信仰心，立即恢復，法郎對美匯的價格，反而上升四分。重定幣值的正式法令雖是直到一九二八年方始公佈，但是在此時期內法郎的價值卻非常安定。

法國所受通貨膨脹的影響

避免通貨膨脹最好的方法，當然是要推儲藏黃金和購買他國的公債了。事實上大戰開始後黃金就不復流通，購買外國債券亦爲法令所禁止，所以收效極微，當然在一九二一年和一九二二年之際，一部份法國人購買美國債券的，不但不受國內通貨膨脹的影響，并且大都獲利甚厚。

在國內方面避免通貨膨脹影響的最好方法，是囤積貨品。法國在通貨膨脹期間，批發物價增加七百五十倍以上，其中尤以製造用的原料，例如棉花，羊毛，黃銅及非金鐵金屬上漲最烈，從一九一四年到一九二六年爲止，礦物價格的上漲，是九百二十五倍，紡織品在一千倍以上，穀物七百倍，獸類產品約四百五十倍，其餘奢侈品中如糖，咖啡，可可之類和一般批發物價的上漲約略相等。

在通貨膨脹最後期中，工業股票價格上漲最速，以法郎計算約有三百十五倍，但是以金的價格來比較，投資者仍不免於稍受損失。不動產持有者的狀況，較諸靠若有固定利息的債券持有人要好得多。據研究所得，當時不動產的進益，是優於公債的收入。當然產主遭受的困難，和德國一樣不能隨便增加房租或是驅逐房客，但是在法律沒有頒佈以前，房租早已漲價了。

關於有固定利息的債券，損失甚烈，這是因爲利率高漲的緣故，在政府公債跌價最甚的時候，大都祇值票面價的百分之十。

儲蓄存款戶的大受損失，自不待言。惟比較可以注意之點，即法國儲金由銀行中途收回之情形，除一九二六年有數月較爲彰著外，其他時期中，均無德國紛亂之甚。

美國所受通貨膨脹之經驗

從美國的歷史來觀察，所謂通貨膨脹曾有五次之多，其中兩次爲濫印鈔票而發生，其他三次則係信用膨脹。茲按其發生時間之先後，簡單敘述如左：

獨立戰爭時代之通貨膨脹

美國在進行獨立戰爭時代，軍火食糧在在需款，於是獨立政府乃發行紙幣以支付之，幷以政府之信用及公共土地價值爲擔保。自發行之初，價卽下降，於是不得立卽增發，以致物價大漲，殆至三年以內，麵粉一桶須售一千五百元，牛油一磅須十二元，茶葉咖啡等物價增進尤速，於是民衆競以物物相交換，而免除紙幣之應用。四年戰爭滿期後，政府積得硬幣若干，所發之紙幣均按一七八〇年之票面價値之四十分之一調換現款，於是第一次之通貨膨脹卽告終止。

銀行濫發信用時代之通貨膨脹

在此時代的通貨膨脹，係各州銀行(state bank)的信用擴張所致。其時開發西部之風甚盛，銀行貸款取息極高，但民衆向銀行借款者仍復日增一日，所得之款卽用以購買西方之公地。據各方之統計，各州銀行貸出之款，在一八二九年爲一三七、〇〇〇、〇〇〇元，一八三四年爲三二四、〇〇〇、〇〇〇元，一八三五年爲四五八、〇〇〇、〇〇〇元，一八三六年爲五二五、〇〇〇、〇〇〇元。此種貸款大都係從事購買西部公地，直至一八三七年政府頒佈命令，凡購西部公地，必須繳付硬幣，投機之風，方始終止。同時銀行因貸出款數過多，不能收回，不在少數，恐慌立卽發生，銀行倒閉者不知凡幾。其時因民衆頗爲稀少，供給則甚豐富，故所受通貨膨脹之影響尚不十分嚴重，兩年內之物價，亦僅上漲百分之三十而已。

一八三七年恐慌以後，又復繼續發生通貨膨脹一次，惟情形比較和緩。發生的原因，仍係若干州銀行濫放借款，從事棉花的投機。此類銀行大都係設立於遼遠不易到達之地，因有野貓銀行的稱號(wildcat Banking)。

南北戰爭時代之通貨膨脹

當南北戰爭發生時，政府之信用並不甚佳。銀行方面亦不甚歡迎政府發行的公債，於是政府乃發行一種綠背紙幣(Greenbacks)，以爲財政上的補助。但是大部份的軍費，仍是靠着出售公債來支付的。總計戰爭的全部費用約二、五〇〇、〇〇〇、〇〇〇元，其中祇有四五〇、〇〇〇、〇〇〇元是用紙幣付出，其餘多是公債。綠背紙幣發行以後，就立卽跌價，當時物價約比戰前增加一倍，投機亦頗盛行。

發行自由公債時代之通貨膨脹

當美國宣佈參加大戰之際，政府負債爲數甚微，但是加入戰爭後，龐大之軍費須立卽籌集。增稅方法，旣嫌緩慢，於是政府發行自由公債由民衆認購。但是民衆的儲蓄，不足以應付急需之巨款，政府遂將所有公債售與銀行，所得之款，在銀行開立存戶，隨時開出支票以支付戰爭之各項費用。此項支票，最後仍係存儲於銀行，於是信用膨脹因以發生。一方面政府需要款項愈多，自由公債亦連續發行數次，新造成之購買力亦隨之增加。政府在參加戰爭時，總負債共一、二二五、〇〇〇、〇〇〇元，但大戰終了後，總數竟增至二五、五〇〇、〇〇〇、〇〇〇之多。大部份均係銀行所吸收，因此造成之購買力，戰後仍復繼續存在。

新時代之信用膨脹

狂熱的投機和普通的投機有所不同。在狂熱投機之下所生的風險，經過相當時期以後，往往增加獲得利益的可能性。換言之，狂熱的投機常能製造所希望達到的大景氣（boom）。

一九二六年到一九二九年所發生的股票市場大景氣，就能證明上面所說的結果。股票價格上漲以後，投機者愈是增多，而價格亦愈見上漲。大概從事投機的都向銀行借得大宗款項作為資本，而銀行的貸款大部份亦是專為此種目的而產生。所以結果是投機的利益使得商業欣欣向榮，而商業仍繁盛，似乎可認當時債券市場的上漲，係屬正當。此種進行方式之結果是累積的，止要銀行肯對外貸款，所有借款首先就購買債券，於是投機者獲得利益，最後轉到市場而突然增加各種貨物的需要。

一九二六年至一九二九年的大景氣，發現許多特殊的狀態，股票市場的飛漲，不過許多特殊情形中之一而已。例如建築事業和地產事業的特別興盛，亦在同時期發生。但是所以繁榮之故，總結一句，多是由於銀行借款的便利和利息的特低所致。假如銀行並不隨意貸款，當然各種繁榮，便無從發生，所謂信用膨脹，自無實現的可能。

因為信用膨脹而發生的結果，當然是物價上漲。一般商人都得到意外的利益，甚致有若干商人對於意外利益的獲得，認為是他們的經營能力所致，因而發生無謂的自信心，於是投機盛行，人人都希望不勞而獲，這其間於一般社會一般青年發生不良的影響，是不容多說的了。

各銀行最近發行準備比較表

據財政部「新貨幣政策說明書」中所載，各銀行最近發行準備，如下表：

銀行名稱	日期	檢查次數	鈔票發行額	保證準備額	現金準備額	現金準備比例
中央銀行	廿四年十月廿六日	二五四次	一三一、二四六、三六四元	二九、三八八、四〇〇元	一〇一、八五七、九六四元	百分之七十七以上
中國銀行	廿四年十月廿七日	九二次	一一九、四五五、四九六	四六、二五八、五四九	七三、一九六、九四七	百分之六十一以上
交通銀行	廿四年十月廿一日		五四、八六一、九〇〇	一四、八九四、四四〇	三九、九六七、四六〇	百分之七十二以上
四行準備庫	廿四年十月廿六日	滬庫二〇四次津庫三二九次漢庫八一次	二九、八〇五、五〇〇	四、四二八、〇〇〇	二五、三七七、五〇〇	百分之八十五以上
中國農工銀行	廿四年十一月一日	十月份	六、二九五、五八二	一、一九九、〇七〇	五、〇九六、五一二	百分之八十以上
浙江興業銀行	廿四年十月十五日	六四次	八、〇〇九、七七五	二、六四四、二四〇	五、三六五、五三五	百分之六十六以上
四明銀行	廿四年九月二十日	九月份	一二、四八八、四〇〇	四、〇五〇、〇〇〇	八、四三八、四〇〇	百分之六十七以上
中國墾業銀行	廿四年九月三十日		六、一四九、五〇〇	一、九一〇、五〇〇	四、二三九、〇〇〇	百分之六十八以上
中國實業銀行	廿四年九月三十日		二九、四八四、一九二	一〇、〇九二、四三一	一九、三九一、七六一	百分之六十五以上
中國通商銀行	廿四年九月三十日		二一、八八六、四〇〇	五、〇七八、五一五	一六、八〇七、八八五	百分之七十六以上

預定
或提前
續定

東方雜誌 半月刊

之兩大利益

（一）贈送 中外條約彙編 值洋一元八角

中外條約彙編包括我國與各國所訂條約、協定、合同、章程等件。取材悉以歷次官印本為根據，而補以新訂之約。各國條約之前，均將訂約緣起及廢約修約等事經過為簡要之敘述；每約之前亦將該約個別要點略加說明。編首附有分類檢查表，條文上欄列有類目，按表尋檢，異常便捷。全書布面精裝一冊，四開版式，定價一元八角。凡於二十四年底前預定東方雜誌全年一份者，（全年二十四冊連郵費三元六角）贈送本書一冊；現在尚未滿期之定戶，於期內提前續定一年者，亦奉贈一冊，聊示敝館優待定戶之微意。

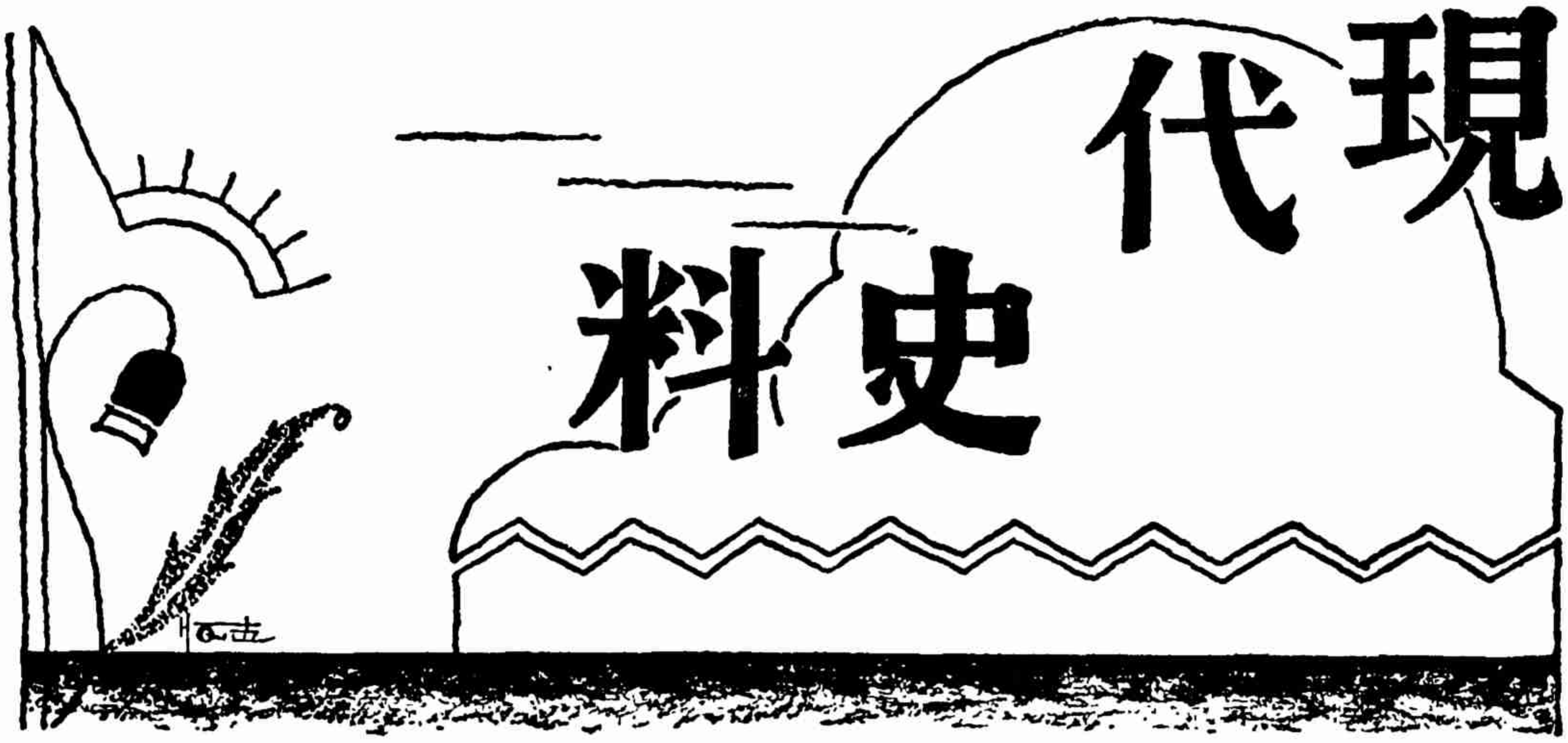
（二）購買 第六屆全運會畫刊 彙訂本 祇收六角

本畫刊為東方雜誌號外，將第六屆全運會從開幕到閉幕逐日活動，用影寫版精印，躍然紙上，無異照片。

凡未經參觀大會者，得此不啻身歷目覩；曾經參觀大會者，得此不厭百讀，印象益深；團體及個人選手得此，更可留一永久紀念。

彙訂本合十二期，用美術封面裝成一大冊，十月廿二日出版後，瞬即售罄，現重版出書，每冊實價一元。優待東方雜誌定戶只收六角，郵費國內及日本二角三分，南洋及國外其他各地一元三角。

商務印書館謹啟



記六中全會

志剛

六中全會於十一月一日晨開幕。該日八時各中委先行謁陵，由林森主席，如儀行禮，並獻花圈，然後全體入靈寢，瞻謁遺容。旋攝影禮成，紛返中央黨部，舉行開幕典禮。

開幕式於九時在中央大禮堂舉行，禮堂佈置莊嚴，儀式亦極隆重，由汪兆銘主席，領導行禮後，並致開會詞。茲錄其原文如下：

『各位同志：自從五中全會閉會以後，因種種關係，至今日才能開六中全會。各位委員由各處來京出席，其人數之多，爲本屆紀錄所未有。在這一點，可以充分表出各位同志奮鬬之精神，這是極可欣慰的，六中全會閉會以後，緊接着就是五全大會，所以六中全會是四全大會之結束，同時也是五全大會之開始。所以這一次的開會，其意義非常重要。我們記得四全大會開會的時候，正値國難嚴重，所以四全大會的口號是「精誠團結，共赴國難。」四全大會之後，自一中全會以至今日，各位同志都是本着「精誠團結，共赴國難」的意義，努力去做。我們固然不敢說我們的努力，已得有完滿的結果；但是歷次全會，都是照着這方針而進行的。如今五全大會開會期近了，國難嚴重，比之四全大會時候有增無減。我們在這幾年當中，看見了各位同志的努力：其中如剿匪之努力，已得了極大之成績；其他建設也得有若干成績。但這種成績，並不能使我們得到滿意的安慰，就是因國難並未解決，而且更加嚴重。我們須要更加勞苦，更加努力，照着四全大會所定方針做去，並以之貢獻於五全大會，自五中全會以至今日，所有各種工作，在此次全會，理當有詳細報告，恕不先述。今當開會之際，所能報告者，便是精誠團結之精神，永永不散。我們對於國難之痛心，增加了我們無限的努力，我們決心以無限的勇氣來擔負這責任，來謀國難之解除。我們盼望本此精神及其決心，在此次全會裏得到極有價値的討論，因而得到極有價値的決議以見之實行。』

詞畢禮成後，全體中委走出禮堂攝影。不幸在攝影後，汪院長突然遇刺，身中三槍。但傷勢並不甚重，可無性命之危險，大會得繼續進行。十時半開預備會，由于右任主席，議決以下各案：

(一)推蔣中正、汪兆銘、于右任、孫科、戴傳賢、丁維汾、居正、七委爲全會主席團。(二)推葉楚傖爲全會秘書長。(三)組織提案審查委會案決議：提案審查委會分爲黨務、政治、軍事、經濟、教育五組，各組委員名單由主席團決定，報告大會。(四)全會日期自本日起，共定爲五日。(五)關於提案討論程序及截止日期案：決議一切提案除主席團臨時提出外，均先交提案審查

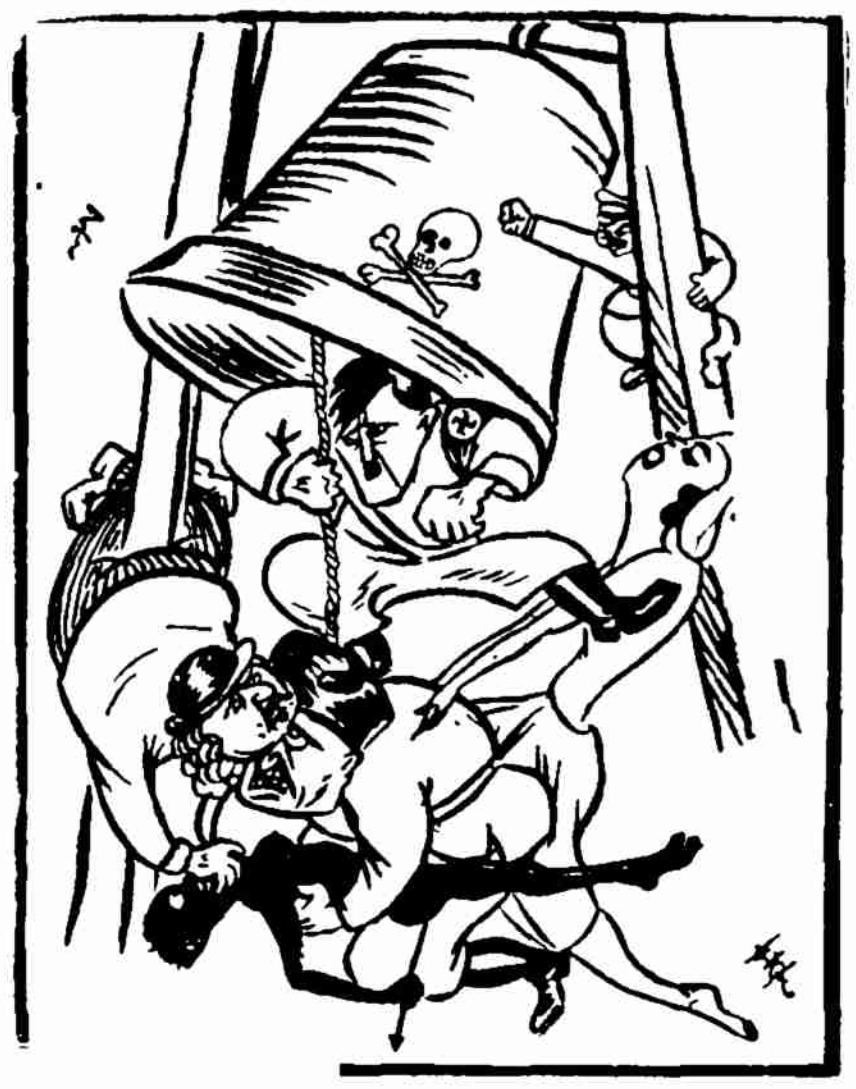
委會審查後，送主席團商定提會定三日晚十二時截止收受提案。（六）推派代表慰問汪委員兆銘案：決議推蔣中正、孔祥熙、葉楚傖三委代表慰問。

二日晨九時開第一次大會，由居正主席。報告事項計有：（一）宣讀預備會議紀錄。（二）祕書長報告文件：（子）委員電函二件；（丑）賀電十九件。（三）主席團報告：（甲）決定提案審查委員會各組委員名單；（乙）決定電兩廣中委報告汪先生被刺經過，爲公爲私，各委應即日來京；（丙）電胡漢民王寵惠兩委，報告汪先生被刺經過；（丁）葉祕書長兼宣委會主委因汪委員在黨部門內被凶徒狙擊受傷，自請處分，衆請葉復職，所請處分，應毋庸議。（四）黨務報告，交黨務組審查。（五）政治報告，（六）政院報告，（七）立院報告，（八）司法院報告，（九）考試院報告，（十）監院報告，均交政治組審查。此外關於憲法問題，決議組織中華民國憲法草案審查委員會，審查該項草案。

三日午後四時，全會主席團開會，決定四日晨紀念週後，開第二次大會。

四日晨九時開第二次大會，由于右任主席，報告事項計有：（一）宣讀第一次會議紀錄。（二）祕書長報告文件：（甲）委員函電二件；（乙）賀電十六件。（三）主席團報告。（四）中央組織委員會工作報告。（五）中央宣傳委員會工作報告。（六）中央民衆運動指導委員會工作報告。（七）中央海外黨務委員會工作報告。（八）中央黨史史料編纂委員會工作報告。（九）中央廣播無線電臺管理處工作報告。（十）財政部整理地方財政簡要報告。討論事項則有：（一）政治組審查報告第一號，奉交審查關於政治提案，經於二日下午二時半審查，謹將審查意見報告於後。柏委員文蔚提請切實保護寺產並組織內地佛教整理委員會案，審查意見，寺產之保護，由行政院通令各省市依監督寺廟條例辦理，內地佛教整理委員會無庸組織。決議，照審查意見通過。（二）經濟組審查報告第一號，奉交審查關於經濟提案，經於二日下午二時半審查，茲將審查意見報告如左：方覺慧等十一委員提統一黃河水利行政組織案，審查意見，擬請大會通過原則送政治會議。決議，照審查意見通過。（三）教育組審查報告第一號，奉交審查關於教育提案，經於二日下午二時半在第三審查室開會審查，茲將審查結果報告如下：（甲）李敬齋等三委員提中小學校校長應一律改爲公務員案。（乙）李敬齋等三委員提改河南省立河南大學爲國立大學以發揚中原文化案。（丙）李敬齋等三委

世界小諷刺



東非戰爭。

黃士英作

員提我國現行之中小學校教育制度應由單軌制改為雙軌制案。審查意見認為所提各案，均具有相當理由，擬請大會將第二三兩案交行政院飭教育部注意，第一案交考試院參考。決請，照審查意見通過。四黨務組審查報告第一號，奉交審查中央常務委員會及組織宣傳民運海外各委員會工作報告，經於二日下午二時半審查，僉以常委會及各委會十月來之工作，悉能遵照上次全會之指示，分別推行，於政治之指導方面，尤能使各地方於中央政令之下，益收共信互信之效。剿匪軍事之推動，較前益為邁進。至各委會之工作，雖仍未能於各方面謀整個之推進，而均能於工作中尋得重心，積極努力。組織方面，頗能運用組織之效能。於社會事業對於地方之保甲及合作等工作，亦有實際貢獻。宣傳方面頗能權衡事實之需要。對於新聞及文藝事業，於有效的統制之中，而收指導推進之效。民運方面頗能以民族復興為目標，而從民衆生活中加以實際之訓練。海外黨務方面，亦多切實之指導。凡此皆特著之進步也。至所陳困難，舉列請示各點，多關本黨根本制度問題，如黨政關係之如何確定，黨的訓練如何集中統一等，在在均有待於詳切之商討，深望全會於五全大會中具體提出決定，俾遵循有自而益利今後黨務之進行也。決議，照審查意見通過。報告及討論完畢後，即於十時許散會。

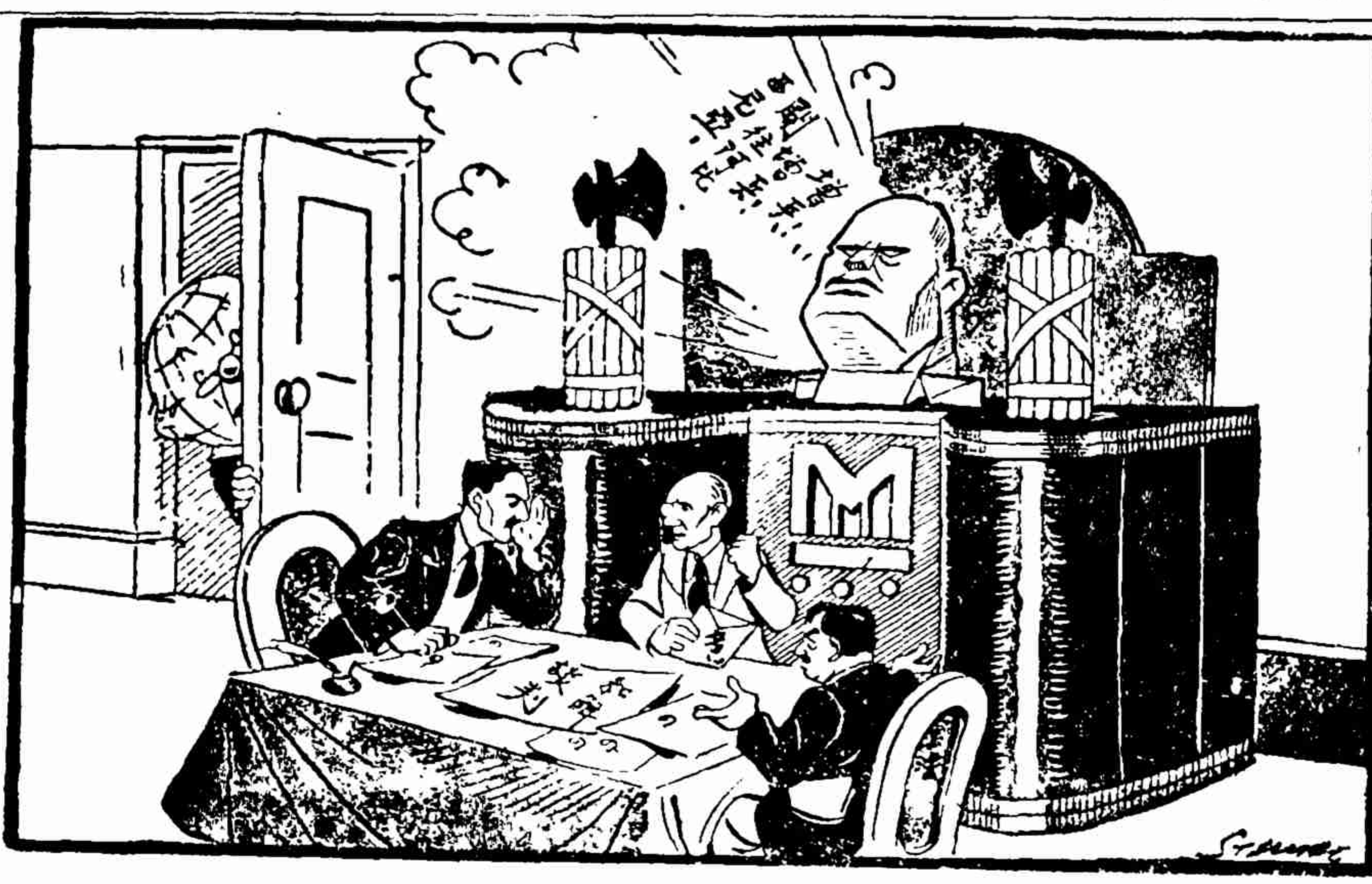
五日晨開第三次大會，由孫科主席。報告事項計有：（一）宣讀第二次會議紀錄。（二）祕書長報告文件。（三）主席團報告全會收到各方建議案，請願書等，均經主席團分別決定處理辦法。（四）中央統計處二十三年黨務統計報告。（五）財政部長孔祥熙三日由滬電主席團，謂我國受銀價變動影響，資金外流，國民經濟日就萎敗，為謀貨幣金融之永久安定，特規定辦法六項，即日公布施行，詳呈鑒核，并通飭遵行。旋由孔委員祥熙即席作口頭報告，補充意見至詳，當經大會決議追認，交國民政府通令施行。至於討論事項，則有：（一）中華民國憲法草案審查委員會審查報告，奉交審查中華民國憲法草案，經於本月三日上午八時在第一會議廳開會審查，計到全體審查委員等四十七人，及參加人員傅秉常、陶履謙、吳經熊、林彬等四同志，經大會討論後，認為有另推委員先作初步審查之必要，當即推定葉楚傖、陳布雷、甘乃光、羅家倫、梁寒操五委員及傅秉常、吳經熊兩同志另開小組審查會，集中各委員所發表意見，製成報告，再行討論。小組審查會於當日下午二時半在第三審查室開會，經詳加討論，



難為了他。

日本，國際評論

擬具審查意見。本會復於四日下午二時半在第一會議廳開第二次審查會，計到會委員居正等三十三人，及參加人吳經熊、林彬、傅秉常、王世杰、四同志，經就小組審查會所擬審查意見修正通過，是否有當，敬候公決。審查意見：（甲）本會同人認爲立法院最近修正之憲法草案，大體均屬妥善，唯爲適應現實情勢及便於實施起見，似尚應有充分期間，加以詳盡之研究與討論。但現距代表大會爲日無多，且代表大會會期甚短，恐亦無暇逐條詳商，爲最後之決定。因此擬請六中全會就上列理由，連同本憲法草案送請第五次全國代表大會，請將宣布憲法草案及召集國民大會日期先行決定，並對於本草案加以大體審查，指示綱領，再行授權於下屆中央執行委員會爲較長時間之精密討論後，提請國民大會議決頒布之。（乙）各中央委員關於憲法草案之意見，擬請轉陳大會指定委員分別整理，附同草案，并送五全大會，以資研討。決議，照審查意見通過。（二）黨務組審查報告，奉交孔委員祥熙等提，凡翊贊革命有功民國之友邦人士，應由中央黨部妥議褒獎撫卹辦法，以宏表彰，而資紀念案，經于十一月四日上午十時開會審查，謹具審查意見如下，是否有當，敬請公決。本案意義至善，應予通過，由常務委員會妥擬施行，并報告第五次全國代表大會，以昭隆重。決議，照審查意見通過。（三）政治組審查報告，奉續交審查各案，均於本月四日上午十時在第一審查室開第二次審查會，茲將審查意見報告如下：（甲）孔祥熙等六委員提請實行規定服制，以正民風而維國產案，審查意見，查服制問題，甚爲繁複，非一時所可決定，擬請交內政部參酌現有條例，詳細規定，擬具草案，呈政治會議審核後，送立法院審議。（乙）關素人等五委員提請確定海防慘案辦法案，審查意見，交國民政府令主管機關切實交涉，早日解決。（丙）馮玉祥等二十二委員提救亡大計案：（子）切實保障人民言論出版集會結社居住信仰之完全自由，審查意見，依法切實保障。（丑）大赦政治犯，審查意見，交政治會議核議。（寅）精誠團結，審查意見，照原案辦理。（卯）注意防災救災，審查意見。（天）已籌定之救濟賑款，迅速撥給。（地）防災一節，交主管機關辦理。（辰）請撥款派員修理淞滬陣亡將士蘇州墓地，並致祭掃，以慰忠魂，審查意見，交行政院辦理。（巳）綜覈名實，審查意見，交常會隨時注意，切實厲行。（丁）戴委員傳賢提培植人才發展政務案，審查意見交政治會議參考。是否有當，敬候公決。決議，以上各案，均照審查意見通過。（四）經濟組審查報告，



和平會場中無線電機聲的擾亂。

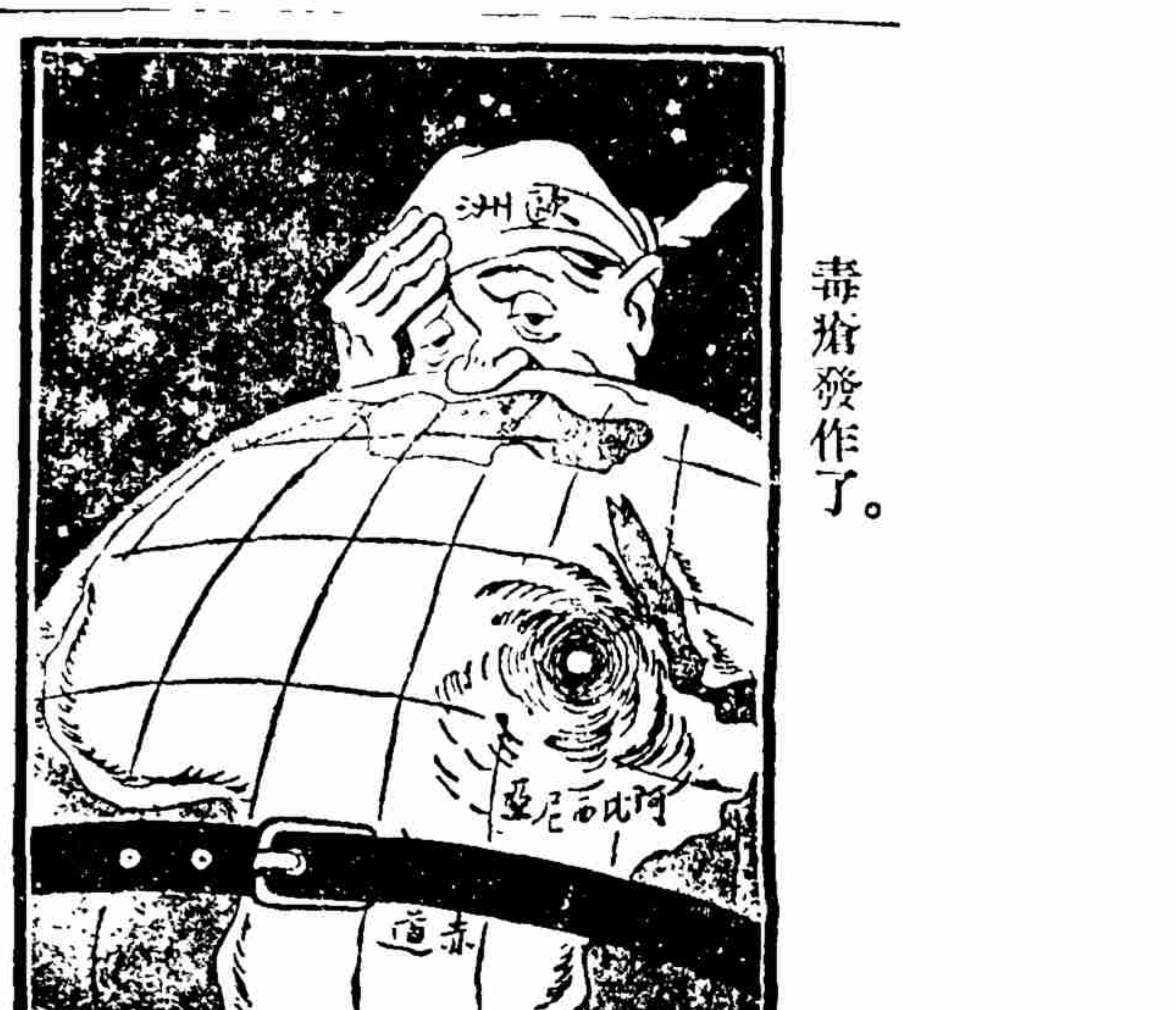
——Daily Express, London

奉交審查關於經濟提案七件，經於本月四日上午十時在第二審查室開會審查，茲將審查意見報告如下：(甲)孔祥熙等六委員提努力生產建設以圖自救案，審查意見，擬請大會通過，原則送政治會議。(乙)朱紹良等四委員提擬請提前完成隴海路西蘭段鐵路以利交通而鞏邊防案，審查意見，擬請大會通過，交國民政府轉飭主管機關從速完成。(丙)朱紹良、戴愧生二委員提請撥款興修甘肅省雜大兩渠以利灌溉案，審查意見，擬交國民政府核辦。(丁)孔祥熙等六委員提以有效方法利用外資發展實業案，審查意見，利用外資問題，關係甚大，擬請將本案所列辦法，送政治會議，合併以前所定原則，詳細審議。(戊)孔祥熙等六委員提確定今後財政施設方針案，審查意見，本案關係中央與地方政制甚大，擬請大會交政治會議愼重審議。(己)吳敬恒等十委員提本國基本工業之棉紡業，極度衰落，關係民生至鉅，請迅免棉花進口關稅，以資救濟案，審查意見，棉紡業爲我國重要工業，實有救濟之必要，擬請大會交國民政府轉飭主管機關妥善辦理。(庚)李福林等九委員提議，發展華南蠶絲事業，擴充對外貿易，以裕國計民生案，審查意見，擬請大會交國民政府轉交主管機關參考。是否有當，敬候公決。決議，均照審查意見通過。(五)教育組審查報告，奉續交審查各案，均於本月四日上午十時半在第三審查室審查，出席委員爲經亨頤、柳亞子、朱家驊、周佛海、克興額、梁寒操、林崇基、李敬齋、苗培成、鄧靑陽、楊杰、王祺、孫科、石瑛、段錫朋、羅家倫、李煜瀛、陳布雷及蔡元培與吳敬恒等二十餘人，謹將審查意見報告於後：(甲)孫科等四委員提教育改革案，審查意見，原則通過，交政治會議詳擬辦法。(乙)戴委員愧生提促進西北教育案，審查意見，交教育部參考。是否有當，敬候公決。決議，均照審查意見通過。

除以上報告及討論外，並決定全會不擬發佈宣言，即以閉會詞爲全會宣言。

六日晨九時舉行閉幕典禮，由于右任主席，領導行禮後，致大會閉會詞如次：

『各位同志，在這一回全體會議開了五天的會，中央執監各委員除遠在海外及少數直接指揮剿匪之官長以外，幾乎是全體到會參加，可算是第四屆中央第一次的盛會。這種熱烈的情況，鼓勵着會議的進行，大家都感覺到無限的興奮，充分表現了本黨精誠團結的歷史精神。經過情形，可以說異常圓滿，所引爲遺憾的，當開幕的一天，竟發生兇徒混入開槍的意外事件，致汪委員中彈受傷，不能出席會議。此種仇害黨國的



毒瘡發作了。



出乎意料之外。

上海，大美晚報

兇徒,眞是本黨全體所共憤。在汪委員以革命家大仁大勇的犧牲精神,擔當國家的難局,本已置個人安危於度外。我們回溯本黨自總理領導革命以來,本黨中重要同志歷次遇險與犧牲的經過,更可證明本黨革命每當發展到一個新階段,就必然有反動勢力欲得本黨而甘心。我們要完成我們革命事業,每一個同志均須以總理及先烈遺留之精神來準備犧牲個人的一切。現在汪委員傷勢,治療經過非常良好,我們大家於安慰之餘,衷誠盼望其早日康復,仍爲黨國繼續努力。全體會議的使命,在檢查過去,策動將來。六中全會開幕,距第五次代表大會開會,不到十天,實在是第四屆最後一次的全體會議,因此我們的工作,在結束從前的議案,檢查已往的事實,關於黨務政治教育經濟我們也討論了若干的議案。但此後黨政大計的進行,應留待五次代表大會來討論決定。所以這一次會議,我們除公布會議情形以外,不另發閉幕宣言。我們檢查自五中全會以來十個月間的情形,深深感覺到國家民族處境的艱危,有加無已。在這十個月中間,雖然全國同胞和本黨同志,在各方面均已盡了很大的努力,國家一切建設及社會力量都表現了相當的進步,剿匪軍事的綏靖工作,也收了不少的成功,但是水旱天災相接而至,國際環境的緊張和世界經濟變遷的影響,使我們處在這個國難嚴重中的國家,一天天的增加艱難的程度。我們不能否認在此十個月間,全國上下掙扎奮鬥的苦辛,但我們必須指出要度過這個艱危萬狀的時期,實在還需要更進一步的赤誠和團結,還需要十倍百倍的努力。圖存必須要集中國力和充實民力,以自身奮鬥的力量來挽救環境的艱難,這是中央幾年來所決定的方針,實在也是一定的眞理。自從三中全會決定召開國民大會及起草憲法以來,經過立法院起草徵求討論修正種種手續,五中全會又交付常會審查核交立法院再修正,最近立法院已將修正本送六中全會,會議中同人均覺得頒布國家百年大計的憲典是一件應十分鄭重的事,決定將草案送請五次代表大會指示綱領,並考慮較長時間之集中研究的方法,以期臻於至善。但一方面又覺得我們要提高國民共同奮鬥之志趣和願力,非提早實施憲政不可。所以又決定建議五次代表大會請先將召集國民大會日期,加以決定,以一新國民的觀聽,使我們集中國力的目的,得以充分發揮。由最近輿論的趨勢看來,國民對於本黨革命救國的主張,逐漸增高其認識。實施憲政以後,於挽救國難復興民族,必能收很大的效果。這是本會議同人所深信的一點。關於充實國力和培養民力着手之點,當然是千緒萬端,我們期待五次代表大會必有極詳盡的決定。但其最要關鍵還在乎使國民經濟臻於健全。這一兩年來我們於重重國難之中,還感受着嚴重的經濟國難,非挽救經濟國難,談不到充實國力以救亡圖存,最近不加設法使其安定,一切工商百業無論都市鄉村,必將日趨崩潰,不可收拾。所以本會議就不及等待五次代表大會,而接納了政府財政當局的統一發行集中準備的貨幣改革案。自從此案頒布各地社會對於這樣空前的大改革,都能安然奉行,金融界與政府呼應一氣,共同努力,這不能不說是我們國民接受國家政策的一種進步。由此種上下一致的精神,更進一步謀國民經濟的積極建設,忍勞忍苦的來犧牲,中國必能以自力奮鬥而復興,這是本會議同人所深信的第二點。綜合上面所報告的幾點,我們國家民族當前的環境誠然是存亡呼吸十分艱危,同時我們敢於斷言,全國同胞對於一致奮鬥的必要,確實有了深刻的覺悟。希望大家體察當前的情勢,增加我們的自信,遵奉總理遺教,矢勤矢勇,往前努力,來完成我們革命救國的使命。」

中央實施新貨幣法

難賓

一 財部之緊急法令

白銀外流,通貨緊縮,造成空前之經濟國難,財部爰於十一月四日以緊急法令,頒布管理通貨辦法六項,藉以制止資金外流,而保國家經濟命脈,其原令如次:

自近來世界經濟恐慌,各重要國家相率改定貨幣政

策，不許流通硬幣，白銀價格，劇烈變動以來，我國以銀爲幣，首先蒙受影響，國內通貨緊縮之現象，至爲顯著；因之工商凋敝，百業不振，而又資金源源外流，國際收支大蒙不利；國民經濟，日就衰敗，種種不良狀況，紛然並起，計自上年七月至十月中旬三個半月之間，白銀流出，凡達二萬萬元以上；設當時不採有效措施，則國內現銀存底，必有外流罄盡之虞，此爲國人所昭見者。本部特於上年十月十五日施行征收銀出口稅兼課平衡稅，藉以制止資源公開外流，保存國家經濟命脈，緊急危機，得以挽救；顧成效雖已著於一時，而究非根本辦法，一年以來，迭據各界紛紛條陳政府設法挽救，近來國內通貨益加緊縮，人心惶恐，市面更形蕭條，長此以往，經濟崩潰，必有不堪設想者。政府爲努力自救，復興經濟，必須保存國家血脈所繫準備金，以謀貨幣金融之永久安定。茲參照近今各國之先例，規定辦法即日施行：

一、自本年十一月四日起，以中央中國交通三銀行所發行之鈔票定爲法幣，所有完糧納稅及一切公私款項之收付，概以法幣爲限，不得行使現金，違者全數沒收，以防白銀之偷漏，如有故存隱匿，意圖偷漏者，應准照危害民國緊急治罪法處治。

二、中央中國交通三銀行以外，曾經財政部核准發行之銀行鈔票現在流通者，准其照常行使；其發行數額，即以截至十一月三日止流通之總額爲限，不得增發。由財政部酌定限期逐漸以中央鈔票換回，並將流通總額之法定準備金連同已印未發之新鈔，及已發收回之舊鈔，悉數交由發行準備管理委員會保管。其核准印製中之新鈔，並俟印就時，一併照交保管。

三、法幣準備金之保管及其發行收換事宜，設發行準備管理委員會辦理，以昭確實，而固信用，其委員會章程另案公布。

四、凡銀錢行號商店及其他公私機關或個人持有銀本位幣或其他銀幣生銀等銀類者，應自十一月四日起，交由發行準備管理委員會或其指定銀行兌換法幣，除銀本位幣按照面額兌換法幣外，其餘銀類各依其實含純銀數量兌換。

五、舊有以銀幣單位訂立之契約，應各照原定數額，於到期日概以法幣結算收付之。

六、爲使法幣對外匯價按照目前價格穩定起見，應由中央中國交通三銀行，無限制買賣外匯。

以上辦法，實爲復興經濟之要圖，並非以運用財政爲目的。即中央銀行之組織亦將力求改善，以盡銀行之職務。其一般銀行制度，更須改革健全，於穩妥條件之下，設法增加其流動性，俾其資金充裕後，得以供應正當工商企業之需要；並將增設不動產抵押放款銀行，修正不動產抵押法令，以謀地產之活潑。現經本部切實籌劃，不日呈准次第施行。國家財政整理之措施，亦已籌有辦法。務求收支之適合。且自此發行統一法幣之準備確實，監督嚴密，信用益臻鞏固。所望全國人民，咸體斯旨，一致遵行，共躋國家於繁榮。事關救國要政，如有故意阻撓，造謠生事，或希圖投機，高抬物價者，定即執法嚴繩，不稍寬貸。除分行外，合亟布告周知此布。

中華民國二十四年十一月四日。

二　孔財長發表宣言

同時，孔財長復發表宣言闡述新貨幣政策。首段重申緊急法令之內容，次言及中央銀行，將來應行改組爲中央準備銀行，放棄普通銀行所經營之業務，並將改善一般商業銀行制度，後段聲明政府對於通貨膨脹，決意避免，平衡預算，亦已準備就緒。望全國民衆協贊新政策，俾得早奏膚功。茲將宣言原文，除首段大意已見於緊急法令中者外，照錄如次：

（上略）現爲國有之中央銀行，將來應行改組爲中央準備銀行，其主要資本應由各銀行及公衆供給，俾成爲超然機關，而克以全力保持全國貨幣之穩定。中央準備銀行應保管各銀行之準備金，經理國庫，並收存一切公共資金，且供給各銀行以再貼現之便利。中央準備銀行並不經營普通商業銀行之業務，惟於二年後享有發行專權。

政府並着手準備進行步驟，使普國商業銀行制度於健全狀況之下，設法增加其活動能力，俾其資金充裕後，得以供應正當工商企業之需要。在此種步驟之中，並擬專設機關，辦理地產抵押業務，一面修改現行法律之規定，務使抵押貸權更爲穩固。

政府對於通貨膨脹，決意避免，關於財政整理之措施，業已準備就緒，再歷十八閱月，國家預算，即可收支適合，如有不正當之投機及過分之物價上漲，當予以嚴厲之取締。

政府對於上開改善財政經濟狀況之積極方案，擬即施行，以冀早奏膚功，深信全國民衆對此種種措施，必不吝一心一德，全力贊助，俾國民經濟得以早日恢復，而全國乃克臻於繁榮之狀況也。

三　發行準備管理委員會之設立

新貨幣政策，其主要辦法在統一發行，集中準備，緊急法令中第三項云：『法幣準備金之保管及其發行收換事宜，設發行準備管理委員會辦理……』故四日財部又頒布發行準備管理委員會章程，藉以鞏固法幣信用。該章程如次：

第一條　財部爲統一發行鞏固法幣信用起見，特設發行準備管理委員會。

第二條　發行準備管理委員會以左列委員組織之：一、財政部派一人，二、中央中國交通三銀行代表各二人，三、銀行業同業公會代表二人，四、錢業同業公會代表二人，五、商會代表二人，六、各發行銀行由財政部長指定代表五人。

第三條　發行準備管理委員會以中央銀行總裁爲主席。

第四條　發行準備管理委員會得聘請中外金融界領袖爲顧問。

第五條　發行準備管理委員會奉行政院命令，保管法幣準備金，並辦法幣之發行收換事宜。

第六條　法幣準備金由發行準備管理委員會指定中央中國交通三行之庫房爲準備庫，其各地分存數目由發行準備管理委員會決定，並陳報財政部備案。

第七條　發行準備管理委員會每月應檢查準備庫一次，並將發行數額及準備種類數額分別公告，並陳報財政部備案。

第八條　發行準備管理委員會得酌用人員分課辦事。

第九條　發行準備管理委員會得擬訂辦事規則，陳報財政部核准備案。

第十條　本章程自公布之日實行。

四日下午準備管委會舉行首次會議，出席委員宋子文等十九人，由孔財長以中行總裁資格主席，略謂『今後如何鞏固法幣信用，穩定外匯，振興工商業，復興經濟，皆有待於本會之努力，諸位皆國內金融界領袖，故政府特聘爲委員，負此使命，望各盡所能，共策進行。』旋互推宋子文、胡筆江、陳光甫、錢新之、李覺等爲常委，並推定宋漢章、張公權、唐壽明、徐新六、李馥蓀等爲起草委員，草擬辦事細則。此外，財部復於津漢粵三處設立分會，俾能就近辦理法幣之發行收換事宜，並保管分存之法幣準備金。

四　各地推行法幣辦法

各地推行法幣辦法，由財部於四日函中央銀行，並令各銀行公會，各錢業公會，各商會，中國銀行，交通銀行及該部各直轄稅收機關，各省財政特派員，財政廳，遵照辦理，該兩令原文如次：

本部本日布告規定自十一月四日起，以中央中國交通三銀行所發行之鈔票爲法幣，所有完糧納稅及一切公私款項之收付，概以法幣爲限，不得行使現金，違者沒收，並規定持有銀幣生銀等銀類者，兌換法幣等語，業經分別布告函令通行在案。惟念我國幅員遼闊，交通又多不便，中中交三行鈔票及其他銀行鈔票，未必各地方均有流通，爲謀各地人民之便利，又能切實奉行布告規定辦法起見，特函令中中交三行及各銀行號迅將法幣輸送各地，使之均足敷用，其一時無法兌換法幣各地方，姑准暫時保持市面原有習慣，迅由各公會各稅收機關將銀幣生銀等銀類，暫時收換，即以收回之銀幣生銀等銀類，運赴有法幣各地，兌換法幣，以免人民日常使用，稍感不便。中中交三行及各該銀錢公會商會更須就地方實在情形，妥籌便利人民，及切實奉行法令辦法，隨時商承當地政府辦理。國家法令原爲利民，凡屬稍有困難，本部無不體念顧及，尚希各本斯旨，切實辦理，具報。

五　各省市紛紛實施新貨幣法

新貨幣法頒布後，各省市紛紛先後實行，金融甚為穩定，一般物價雖有驟然高漲現象，但因各地政府多布告取締辦法，並多組織物價評議會，以制止物價之過度提高，故市面並無劇烈變動。廣東方面亦於六日深夜由財廳頒行管理通貨法令，內容略謂自中央頒布貨幣命令後，各省市多已遵照辦理，本省自應遵行，以圖整理，並為保存省內現銀調劑金融起見，經省府核定下列辦法，公布施行：一、十一月七日起以廣東省行之洋毫劵大洋劵及廣州市立銀行憑票為法幣；二、組織發行準備委員會；三、銀毫大洋由政府收回；四、凡屬銀數如銀條銀磚等應交省行按值收買；五、十一月六日以前所有以銀幣單位成立之契約，於到期日以法幣支付之；六、凡人民存有外幣得自由買賣，但不得直接行使。粵省此種辦法，以廣東省之市銀行劵票為法幣，而中央則以中中交三行鈔票為法幣，此兩者異點也。至於邊遠省份如綏遠川康等處，財部已令普遍流通紙幣，以資此後收回現銀，庶可較為便利。

六　英美對於我國新貨幣法之同情

新貨幣政策之實施，有賴友邦之贊助，至為重要，尤其是英美日三國，與我經濟關係密切，若能獲得同情合作，收效自屬更大。現英國首先表示對我國願作熱烈之贊助，除令飭在華如匯豐銀行及其他英籍銀行僑民，將所有庫存及持有現銀銀幣者，悉數送交我中中交三行掉換鈔票行使外，其國內輿論，亦一致頌揚。茲將路透社四日倫敦電錄下，藉見一斑。

英國報紙今日以大字登載中政府貨幣改革之辦法，金融時報稱中政府此舉，在各方面適合西方最佳制度，誠為良好決斷；又稱此種計畫之成功，繫於行此計畫者之德性與始終一致，但事無疑者，中國當可覓得辦理此項計劃之人物，俾獲得信任，而闢中國金融穩定之新時代：該報末稱英國與他國定予以最熱烈贊助與合作云。每日電聞稱，此種金融改革之堅決而遠大的計劃，定為對華貿易之各國商界所贊成，且將展開中國商業之偉大前途云。晨郵報稱，中政府在實際上宣布中國脫離白銀，此種決議，快刀斬麻，當局勢危急時誠宜如此，度其用意，殆欲使華幣不脫離對英鎊之現有關係，但紙幣將以何種準備與何種基金為根據，而中國人民將有何種反響，此乃難以忖度之問題，英國將以同情與盼望其成功之希望注視此種大嘗試云。

美國方面，據國民新聞社四日華盛頓電，謂『此間負責方面表示，美國將來之購銀政策，擬以竭力避免妨害中國政府最近穩定幣價方法出之，並表明此係繼續遵守以前美國對華之諾言，惟目前中國對於幣價已有較強之控制，故此項諾言，益見重要云。』惟政府尚無正式表示耳。

國聯對意制裁與各國之態度

市隱

(一)國聯方面

國聯對意制裁分三步驟，已如本誌前號所述。惟第三步驟，即狹義的經濟制裁，因性質較為嚴重，國聯特延不決定實施，為意國留一和解餘地。但自十月十九日以來，意國迄無和解之誠意，其所提案，仍不能為國聯及阿國所接受，于是經濟制裁之實施，勢不可免。十月三十一日午後國聯制裁調整委員會開會，討論十八國小組委員會關於各國復文之報告書。該報告書內稱：(一)關於禁止軍火運往意國一事，已有四十九國聲明接受，此外美國則對意阿兩國同時禁運軍火；(二)關於財政制裁已有四十七國接受；(三)關於禁止輸入意國貨物及禁止貨物運往意國兩項，已有四十六國答復贊同云。十一月二日午後國聯制裁調整委員會集議，通過十八國小組委員會之建設，指定

十一月十八日，為遵照國聯盟約聯合實施對意制裁之日期，自是日起，凡由意國輸出之物品除金銀外，概不許入境，而各國主要物品，亦一律禁止運往意國。

(二)非會員國方面

國聯為有效實施制裁起見，曾向非會員國發出對意制裁之節略，徵詢其意見。美國於十月二十六日照覆國聯，其措詞雖表示美國對於他國擬終止意阿戰爭的努力之同情，但一再聲明美國積極獨立的中立之地位，謂美國深知戰事使各國受不利影響，釀成不可名狀之痛苦，並危及文化之存在，故遵照巴黎和約之字句與精神，隨時擔任其和平義務，不獨運用其道德上勢力以維護世界和平，且以各種合用於實施之方法在其外交政策範圍內有所貢獻，以趨向此目的。美國乃先他國採行中立法下之舉動以應付此特殊爭論，並表明美國不欲被牽入戰爭之旨趣及不欲使戰事延長之志願云。是婉詞拒絕國聯對意制裁辦法也。德國則雖未正式答復，而據哈瓦斯伯林七日電，則德國似亦採嚴守中立態度，即伯林官場以為德國對於制裁及保持嚴格中立之兩項問題，決不變更其原來觀點，但德國原料品及糧食如輸出數量驟增，則勢必危及德國本國之經濟，故德政府不得不採適宜措置，加以限制，並非參加制裁之意，至於德國向意阿兩國禁運軍火，則在國聯會禁運軍火之前早已頒發命令，更與對意制裁風馬牛不相及云。日本對於國聯之照會，擬不答復。據日聯社東京十月二十九日電，日本外務當局已於本日表明其態度。據云：國聯從來對於日本政府行使此種形式之通告，固屬事實，故日本政府對此次通告決定不予任何答復而採取靜默之態度。巴西於十一月八日牒覆國聯，謂巴西非會員國，不能參加對意制裁。巴拉圭態度與巴西同。獨有埃及於十月三十一日通告國聯，願遵守對於意阿衝突實施經濟財政制裁之原則，將在可能範圍內，踐行國聯所議決之計劃云。

(三)意國方面

意國對於國聯制裁採取抵抗及報復手段。在國聯實施制裁期內，全國經濟由國家加以統制，其方法可分為四項：(一)節減消費數量；(二)統制國際貿易；(三)統制國內生產；(四)國營軍事工業。關於第一項，定有下列數端：(一)強制公共汽車發動機改用炭酸瓦斯燃料裝置；(二)每星期中規定二天，禁止出售肉類；(三)強制各處菜館每星期一次僅以食品一器餉客；(四)限制報紙雜誌之紙張篇幅；(五)又為節省燃料起見，限制政府機關工作時間，上午自八時至十二時半，下午自三時至六時；(六)政府機關出版物減縮篇幅及頁數，公文信紙封套亦縮小尺寸。

關於第二項，則自十一月十八日起，凡將下列物品輸入意國者，當先取得政府之准許，並由政府規定進口之數量。此項物品係肉類，雜糧，榨油種子，油類，脂肪質食品，織料，絲織品，金屬礦砂，化學及醫學儀器，製革及染色用具，顏料，橡皮，獸皮，裘類，紙漿，紙張，留聲器，首飾，寶石，貴金屬及電影片是也。

關於第三項，國內重要產品均由各種職業團體或聯業聯合會加以統制，並由各該團體之執行委員會按期研究此項產品之供給分配情形，規定答售價格。國內最重要產品，如鞋、礦油、藥品、咖啡及牛乳等，在實際上絕對受有統制。此外政府現正研究用他種金屬代替各項主要金屬，即如錫之消費，已減低百分之五十而以鋁代之矣。

關於第四項，對於煤、銅、錫、鎳及引擎，揮發油等物品，已先後實施國營制度，不久且將頒佈大批命令，對於目前尚可自由經營之各種經濟活動，亦復加以節制，使其成為國營化。

此外歐戰陣亡將士之寡妻老母，奉命對於全國

各地人民家庭是否絕對使用國貨，加以監察。

意國一面對內統制經濟，一面對國聯會員國提出抗議，其要點如次：

（一）否認曾違反國聯盟約第十二條，因而國聯對意實施制裁之舉，並不公允；

（二）阿國人民與地方行政當局暨教會領袖均願接受意國保護，意軍佔領阿杜華之後，即下令取消佔領地內之奴隸制度，業已完成先進國之義務。

（三）國聯關於援引盟約第十六條實施制裁所進行之程序，並未通知意國；

（四）制裁手段不僅危及意國經濟，即世界經濟亦將感受嚴重影響。意國為維護本國民族生存計，勢必採取自衞措置，俾意人所用之物品不致匱乏。國際貿易現行關係亦必因之解體，要之各國禁止意國所有貨物，不任輸入，雖屬經濟措置，實乃眞正敵視行為。意國自有充分理由採取報復手段。國聯此舉希圖將意國四千四百萬人民排斥于世界市場之外。一俟意國實行報復之後，則全世界數百萬農民即因之生計無着。

（五）國聯對於意國雖持反對態度，但意國無意退出國聯，以免引起更為重大之糾紛。意政府並已採取一切措置，藉以防止此種局勢所可引起之危機。但當以實施制裁所可引起之責任問題請求國聯各會員國注意及之。

國聯對意經濟制裁在十一月十八日起實施。觀於重要中立國之態度以及意國之經濟統制，能否收效殊為可疑。英首相鮑爾溫亦早已窺破此點，在十月二十四日選舉運動播音演說中曾云：「如各國皆加入國聯，則戰事當能遏止。德、日、美三國今既處於國聯之外，弭戰之舉，更形困難。在此狀況之下，國聯遭遇試驗之時期。日後國聯或尚須為更嚴重之試驗，亦意中事也。如須實施嚴重性之制裁，則封鎖之舉，終不能免。此種困難之重責，厥初必將加於英國海軍。如有幸，則將與他國海軍共負之，如不幸，則有獨負之可能。」英相之於制裁前途，已不禁顯露其悲觀語調矣。

意軍佔領瑪加勒

東序

意軍自十月三日進攻阿國，迄今已一月有半，當彼攻下阿杜華等重城後，即準備分南北二路進攻瑪加勒與戈拉海，今二地均已同時被陷，自此意國已佔領阿國八分之一之領土矣。

意國之第二步進攻計劃，在上月底即已準備就緒，而於本月三日清晨分南北二路進攻阿軍。北路之目的地為瑪加勒（Makale），南路之目的地為戈拉海（Gorohai）以達於哈拉爾（Harar）。北路方面意國以十二萬大兵分三路進攻，先行佔領臺白拉與（Debrasion）恩貝助（Ambasirs）恩巴瑪雪爾（Ambamaschel）四日上午佔領瑪加勒北方重鎮霍仙鎮（Hausien）該鎮為各方駝隊必經之地，在軍略上極其重要，且為向南面進兵之唯一孔道。至五日晨意軍先頭部隊已達距瑪加拉約十五哩之阿古拉（Agula）。六日意國之先鋒隊曾一度攻入瑪加勒城，惟後被阿軍反攻退出，至八日瑪加勒城即全為意軍佔領，城內礮臺當即高揭意旗。該礮臺原係一八九六年意阿戰爭時阿軍發礮之地，降將古克薩斯隨以蒂格里省省長名義代表意王，正式接收瑪加勒城，並對居民顯然發表演說，略謂：『世界歷史中最高度之文化，係誕生於意大利，今蒂格里省人民，得處意大利國旗之下，出水火而登袵席，其前途光榮，可以預卜，余繆膺意大利國王之命，謹當仰體聖意，完成撫育蒂格

里省人民之使命，俾現處阿比西尼亞虐政下之人民，有所激厲，相率來歸。」按瑪加勒城拔海三千零四十公尺，地勢高聳，俯瞰蒂格里全省，形勢極為險要。回顧一八九六年之役，意國伽里亞諾少校率軍官二十人，下級軍官十三人，士兵一千名，扼守瑪加勒礮壘歷四十二日之久，阿軍麥可南將軍以十萬人進攻，遂遭失陷。現又為意國奪回，其在歷史上之意義固與阿杜華之陷落同等重要也。

意軍佔領瑪加勒後，可謂已完成其對阿不流血戰爭之第二階段，其第三階段則為肅清及合併介於太加齊河奇伐河及杜巴特河間之全境。後二河皆為太加齊河之支流。意軍將建築最好之公路通至前線。當意軍完成其後方陣地後，必又將向前進攻矣。

至南路方面，意軍之目的地為戈拉海，由格拉齊亞尼將軍率領進攻，阿軍則分三股反攻，一股以番諾人即野蠻之獵人四萬所組成，沿巨巴河而向杜洛(Dolo)進展，第二股疾趨沃迦登，第三股則以著名短脛艾發人三萬人組成，在狄里達華(Diredawa)集中。意軍以飛機及坦克車為進攻之利器，阿軍則全恃勇氣以與意軍相支持，雙方激戰之烈為二國開戰後所僅見者。至八日，戈拉海終因意軍飛機之猛烈轟炸而與瑪加拉同時失陷，自是哈拉爾省之門戶遂洞開矣。

回顧意國進攻阿國以來，除南路外，未遇阿國之堅強抵抗，意者以為阿軍之戰術在誘敵深入而一舉殲之耳。

金屬氣球

蘇聯近造成容積一千立方米突之金屬氣球一只，全無骨架。該球由著名科學家齊爾科夫斯基設計，於十一月竣工。齊氏已於九月初逝世。齊氏氣球有數種利益；其外殼係用〇·一公分厚之不銹金屬製造，堅固耐久，無堅硬骨架，使其構造簡單節省，可用機器製造。另一利益即為可以免除飛行時之氣體浪費，因其外殼保護氣體，且能利用引擎中之廢氣，飛船之巨大彈力，使其可以接近地面演習。齊氏計劃，使人能製造巨大飛船，成為廉價安全之大衆運輸工具。該球造成以後，將再製一中等大小之試驗氣球。

時事日誌

民國二十四年（一九三五年）

十月二十六日

⊙香河城門開啟，亂民首領武振義態度倔強，商震晤多田後，未得具體辦法，多田惟望早日解決。

⊙天津日領會議閉幕，對華北方面軍事外交，今後決採取互相聯絡辦法。

⊙日參謀本部第二部長岡村到粵晤陳濟棠，並將飛桂。

⊙晉綏靖主任閻錫山由汴飛抵京，汪精衛何應欽等均到場歡迎。

⊙蔣大使訪日高橋藏相談中日經濟提攜問題。

⊙旅日被逐第八十七批華僑抵滬，鳩形鵠面，狀甚慘。

⊙美國對意制裁問題答覆國聯，聲明恪守國際條約。

⊙意國南路軍向前邁進。

同　二十七日

⊙香河事件在僵持中，變民散發香河民衆自救自決宣言，措辭荒謬，商震留津續與多田懇談。

⊙十六日起大宗日米陸續運粵，均免繳地方稅。

⊙閻錫山在京分訪各要人。

⊙林主席乘海容艦離閩返京。

⊙日經濟考察團在漢考察竣事，離漢赴京。

同　二十八日

⊙蔣委員長由甬飛京晤閻。

⊙香河事件，日方允制止浪人活動，保安隊已開入縣城。

⊙中英庚款會通過首都電氣借款案。

⊙軍參院副長王樹常開始視事。

⊙岡村飛邕晤白崇禧等。

⊙閩主席陳儀由台灣返省。

⊙蔣大使訪問日外相廣田，交換中日提攜問題意見。

⊙西班牙內閣因賭場賄案總辭職。

⊙意法西斯黨舉行羅馬進軍第十三周年紀念。

⊙意軍在阿境已佔地二萬五千方哩。

⊙蒙偽會議決裂。

同　二十九日

保安隊以香河城門未啟不能入城，漢奸擬乘機在津蠢動，作民衆自治運動，已由當局制止。

⊙日駐津司令官多田，以中國民間有反日抗滿祕密組織活動，向平津當局提抗議。

⊙行政院決議再發黎前總統國葬費一萬元。

⊙張學良部力子飛抵京。

⊙蒙政會二屆大會閉幕，結果極圓滿。

⊙禁煙禁毒兩條例，國府明令公布。

⊙津新聞檢查所人員，昨晚被日憲兵司令部捕去，今下午釋出。

⊙英法專家草成意阿停戰計劃。

⊙英政府決定通知意國減少地中海艦隊。

⊙西班牙新內閣已由浦利泰組成。

同　三十日

⊙平軍分會開會，討論日方抗議，決定呈請中央答復。

◉津日總領召集全體會議，討論華北各項外交問題。

◉香河縣政由治安維持會把持，劉燿東已恢復自由。

◉津市社會局第二股主任李銘被日憲兵拘捕。

◉美總統羅斯福勸阻人民與交戰國通商。

同　三十一日

◉平市府對日抗議覆文送日使館。中央方面以日方抗議頗含有一種誤會在內，平津根本無所謂祕密性團體。

◉關內外日文電報收發，自下月一日開始，津電報總局準備竣事。

◉中常會通過六中全會開幕程序。

◉香河仍在變民手中，城門緊閉，保安隊駐郊外監視。

◉蔣大使離日歸國。

◉國聯制裁委員會十八國小組委員會開會研究各國覆文。

◉意相墨索里尼激昂演說，以全力抵抗制裁。

◉地中海減艦問題，英意談判未決。

十一月一日

◉國民黨四屆中央執行委員第六次全體會議開幕。

◉行政院長汪兆銘遇刺受傷，兇手孫鳳鳴及嫌疑犯多人當場就逮，孫係南京晨光通信社記者。

◉平軍分會通令取締妨礙邦交團體，並答復日方抗議，謂今後定當激查妨礙邦交份子。

◉行政院決議任于學忠為甘肅省政府委員兼主席，朱紹良專任軍職。

◉馮玉祥午到京，何應欽等出迎，下午探汪，並與蔣委長晤談。

◉西北剿匪總部成立，錢大鈞吳家象分任參祕長。

◉英法談判，和議基礎不易確定，但仍擬繼續。

◉羅馬又有反英示威運動。

同　二日

◉六中全會開第一次大會，決議組憲草審查委員會，電促兩粵中委即日來京。中央黨部祕書長葉楚傖因汪在黨部內被刺受傷，自請處分，應無用議。

◉汪院長傷勢稍良好，兇手孫鳳鳴傷重斃命。

◉馮玉祥出席六中全會，並與蔣委長作長談。

◉津日租界出現華北農民自救團，散發荒謬宣言。

◉美副總統迦納抵滬。

◉國聯制裁委員會之五十國代表一致決議自本月十八日起實行對意經濟制裁，同時授權英法兩國政府繼續進行和解工作。

同　三日

◉阿國已致牒國聯，要求財政援助。

◉六中全會憲草審查委員會開會。

◉汪院長傷勢稍良好，兇犯已依法偵查。

◉香河事件，日方對保安隊入城認為不妥。

◉平市長袁良辭職照准，遺職由宋哲元兼代。

◉津社會局股主任李銘仍押在日憲兵隊內，交涉無效果。

◉財孔在滬召集金融界領袖，會議改革幣制問題。

◉蔣大使由日返國抵滬。

◉旅日被逐僑胞第八十八批到滬。

◉意軍開始向阿總攻，北路向瑪加爾推進，南路索謀利蘭部隊，亦積極活動。

◉希臘公民投票，帝制派大勝利。

同　四日

◉財部緊急法令，規定中央中國交通三行鈔票為法幣，不得再行使現金。同時，設發行準備管理委員會保管法幣準備金。

◉六中全會開第二次大會，通過各組審查報告。

◉戴傳賢馬超俊受中央命飛抵粵，與陳濟棠李宗仁等交換時局意見，結果圓滿。

◉香河亂民已領武械，前往三河活動，秩序由民團維持。

◉平津日駐軍在廊房附近開始大演習，十五里內斷絕交通。

◉刺汪嫌疑犯十人昨夜釋三人，餘仍在羈押中。

◉英美對我國貨幣新政策均表同情。

◉北路意軍進展，距瑪加爾卅五里。

◉希臘公民投票結果，決定復辟，議政員勞利斯將軍以啓治二世名義組內閣宣誓效忠。

同　五日

◉六中全會第三次大會，追認改革貨幣辦法，交國府通令施行，憲草案決送五全大會。

◉戴傳賢馬超俊續與陳濟棠李宗仁等晤談。

◉駐日大使蔣作賓抵京。

◉平暫代市長宋哲元到府視事。

◉中委唐有壬在湯山翻車受傷。

◉新幣制頒布後，各地金融穩定，惟物價均漲。

◉英意續商緩和地中海局勢，未獲任何解決方案。

◉北路意軍一度侵入瑪加爾城，阿軍黑夜反攻退却。

同　六日

⊙六中全會閉幕，于右任致閉會辭。

⊙行政院通過蕭振瀛任察省主席，秦德純調任北平市長。

⊙西南政會約戴馬續行晤商。

⊙關東軍特務機關長土肥原抵津晤多田，平濱武官高橋石井，亦同日到，對華北近事，商洽甚久。

⊙汪院長口授啓事及報告，曾仲鳴筆記，汪簽字。

⊙馮玉祥經蔣委長婉請，決在京長住。

⊙各地一致實行新貨幣制，粵財廳亦布告遵行。

⊙國聯成立監視委員會監視實施制裁事宜。

⊙阿王請美襄助國聯加入制裁。

同　七日

⊙西南政務會推定鄒魯等五委，出席五全代表大會，戴傳賢馬超俊日內北返。

⊙黃郛到京慰問汪疾，並謁蔣委長有所商談。

⊙津日高級軍官舉行會議，參加者有土肥原多田等。

⊙香河事件，叛民又提縣長民選等三條件。

⊙津市六七兩日失踪三人，傳為某方捕去，人心惶恐。

⊙侵阿北路意軍由桑悌尼將軍率領，佔瑪加爾城。

⊙德國表示準備施行經濟封鎖。

⊙德政府解散鋼盔團。

⊙美國經濟考察團報告書發表，建議設立在華代理機關，辦理美貨除賬。

同　八日

⊙戴傳賢馬超俊離粵飛抵贛，此行結果圓滿。

⊙林主席先後接見何鍵劉鎮華楊虎城王樹常等。

⊙熊斌飛平，與宋哲元商震秦德純等商安定華北人心事。

⊙汪院長施手術取出面頰槍彈，經過良好。

⊙香河偽治安維持會長安厚齋就任偽縣長。

⊙南路意軍佔領戈拉海，其地為沃克登省中樞。

同　九日

⊙戴馬返京覆命。

⊙熊斌昨今均與商震宋哲元晤談安定華北問題。

⊙日武官高橋由津飛返平，訪商震宋哲元有所晤商。

⊙寶坻自五日起亦發生類似香河民變事件，保安隊駐城郊監視。

⊙平津日駐軍連日非法搜捕我方官民，至現在止，已達三四十人。

⊙秦德純就平市長職。

⊙香港政府禁銀出口。

⊙阿京天空自意阿紛爭以來第一次出現意飛機。

⊙德經濟部長沙赫脫演說殖民地新要求。

⊙英王下令禁運意貨進口，文化刊物除外。

同　十日

⊙中委馮玉祥閻錫山聯電促李宗仁陳濟棠晉京。

⊙察代主席張自忠就職。

⊙永清亂民亦謀蠢動，要求縣長讓位，經捕獲五名解保定。

⊙意軍陷瑪加爾後，戰事重心西移，南路今又陷薩薩比亞。

⊙法德準備商訂限制軍備協定。

⊙希臘前王喬治在倫敦接受復位請書。

PHYTIN
"CIBA"

菲葶





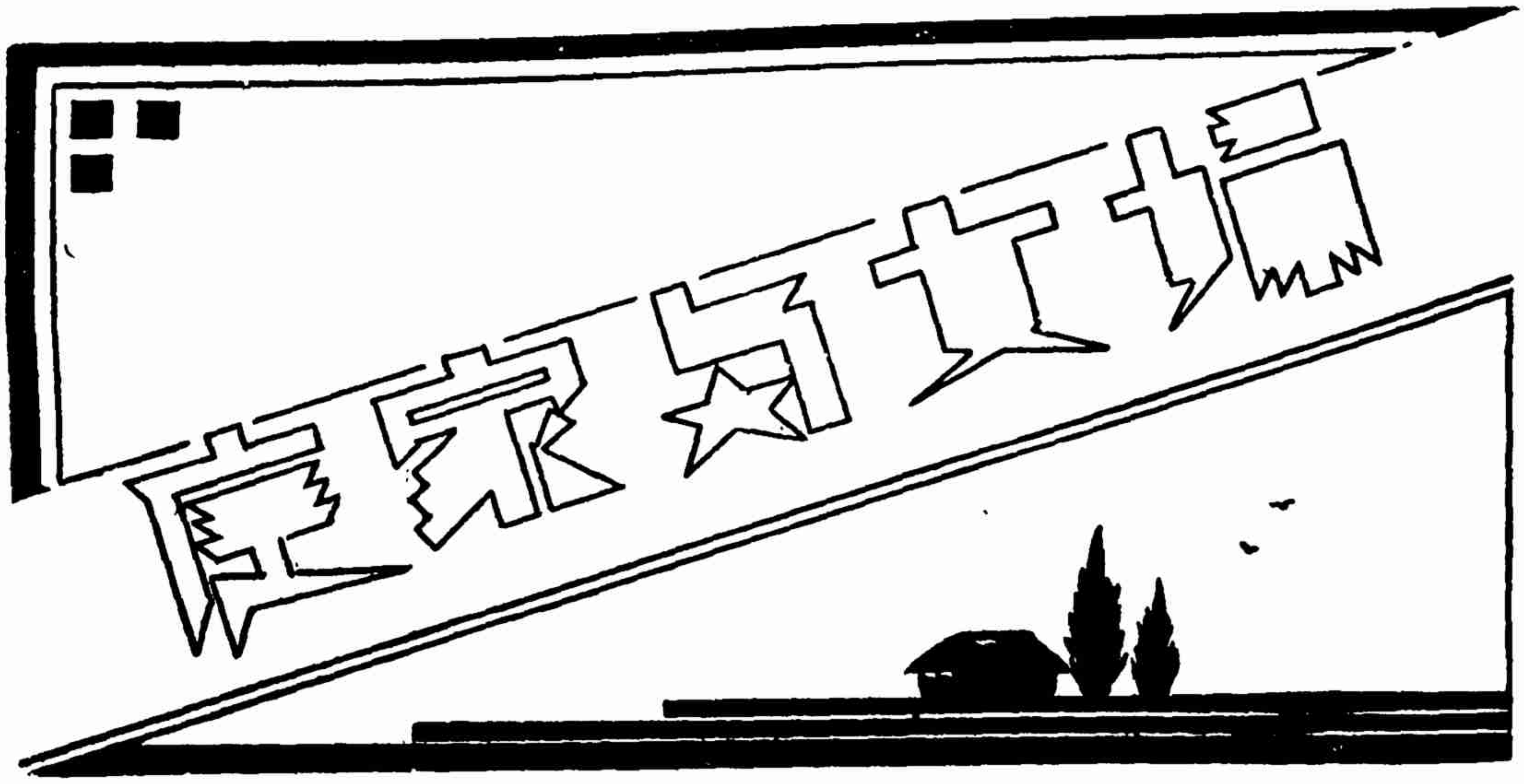


非葶為植物性燐質補品凡人體燐質稍見缺乏即現神經衰弱服食非葶可使眠酣食增精神振作其功效確在一切補品之上本品有片劑粒劑膠囊劑請向各大藥房購買或向本廠函購

均宜服非葶

瑞士國汽巴藥廠製造

上海九江路一〇五號



性教育之理論與實際

湯嘯雲

一　錯誤的性觀念

現在一般人對於性問題，不是懷着道學家或宗教的倫理觀念，視性爲一種猥褻而不堪言說的卑汚行爲，就是抱着神祕觀念，對性採取緘默不言主義，但性問題果眞會像他們所認識的那樣是不必言，不屑言，不能言嗎？實際上，我們如一加研究，就會知道那是大謬而不然的。

一九一六年白拉凱爾(Dr. Elizabeth Blackwell)在他所著關於性的青年道德教育裏曾經說：『性慾是不能等閒視之的生活條件，是社會的基礎，人生中最強的力量……雖則有些地方還不曾發達，或不曾當作思考的對象，但實際上，性慾是生活的中心火焰，是不可避免的慾望……。』克倫凱（Klenke）在他所著做妻子的婦人裏面，亦曾很嚴重的說：『……健康的男女，假使一生不服從對自然的義務……這種行爲將使他們的自然權利減少，器官萎縮和反常的風貌，而且因神經變調的結果，要造成一種心神及肉體的病狀，男子的容姿性格，會變成女相，婦人則變爲男相……不照自然的計劃實現，人將終止於片面，對於自己的完成也不能達到他存在的極頂……。』至於倍倍爾在他所著的婦人與社會裏面，則更加明確的說：『人類所有的一切慾望之內，生存慾和食慾之外，性慾最爲強烈……在普通發達的人類，人人皆有，到達了成熟的階段，滿足這種衝動，是生理和精神的健康根本條件……，』依據以上所引的三位學者的意見看來，很顯然地，性慾是人類與生俱來的本能，在人生的一切慾望中，性慾是佔着非常重要的地位，在人的生理與精神的健康方面，性慾是蘊含着有不容忽視的重要作用。那末，對於這一問題，公開地加以科學的研究與實際的探討，當然有非常之必要和價值了。

不過，在這裏，我們還須特別申明的是：雖然我們不贊成那些假道學和神祕主義者的荒謬見解，但對於那些狂妄的獸慾主義的鼓吹者，同樣的我們也必須加以堅決的反對！因爲他們那種淺薄的，純粹獸性主義的淫蘼論調和著述，不但對於性問題之正確認識和解決方面，無絲毫的補益，而且更足以煽起青年們性慾的烈焰，誘惑他們陷入頹廢與墮落的可怕深淵而無法自拔，現在且來檢視一下，性慾在上述的幾種錯誤觀念影響與流毒之下的實際狀態，是怎樣的？

二　變態性慾之剖視

首先我們所要論及的，就是變態的性慾，在變態的性慾中，最主要的有三種形態，而最堪重視的第一種形態就是自淫。自淫在現社會中，可以說不論在任何階層裏面，都極廣泛地被年青的男女們酷愛着，尤其是受經濟的壓迫而被青春之火所燃燒着的單身青年，自淫更成了他們解救性慾的唯一手段。

但自淫並不僅限於男女青年之間，卽在尚未到達精神和肉體完全成熟時期的兒童中，亦成爲異常普遍的現象。然而有自淫習慣的，在一般男女的百分比率中，究竟佔着怎樣的數字？因向來無人作過精確的調查與統計，我們無從知道，不過，如果拿俄國革命後關於男女性生活調查委員會所作的自淫統計：男性佔百分之五二·八，女性佔百分之一四·八的百分率來作對照而加以估計的話，恐怕我們的自淫百分率，還不止這個數字吧？

在上面所引的百分率中，很明顯地自淫女性較男性方面要少得多。在中國，這個差額也許還要少些，因爲中國婦女，向來是在種種舊禮教與舊道德的束縛底下，過着幾乎與社會完全隔離的生活，當然她們在這樣的環境裏面，所遭受的外部性刺激與引誘……要相當的減少了。

然而這種變態的自淫，究竟是由於什麼原因促成的呢？要究明這個問題，我們認爲必須從兩方面——內部的衝動與外部的影響，來加以研究不可。

什麼是內部的衝動呢？在上面的引論中，我們已經知道，性慾是人類的固有本能，當青年男女到達一定的期間，卽精神與肉體完全成熟的時候，如果不能獲得異性的相互調濟與滿足，以致精液充盈，性慾衝動到無可抑制時，自然而然的被誘入自淫迷宮，是很可能的，這樣的自淫，當然可以說是由於內在的衝動。但有許多人生理和精神上，還不曾具備着性的充分成熟的條件，卻往往異常亢奮地實行自淫，這樣的自淫，當然是受外部的影響，如文學、電影、朋友、兄姊等等。

自淫對於人們的健康上，究竟有着怎樣的影響呢？這確是值得特別研究的一個很重要的問題。有許多學者以爲這種行爲能減少生殖器組織上的重荷，不是完全有害的，但作適當而止的自淫者是很少見的，恐怕百分之九十九都是爲着獲得一時快感，而盲目地不要命的自

淫着吧？

依據俄國關於這一問題的調查統計；在五百九十七人中，有百分之四二·四的自淫者患各種神經衰弱症：如感覺鈍化、肉體和性的衰弱、頭痛、記憶力喪失、性格變調和其他等等，一九〇四年，對莫斯科大學生的調查上，這種神經衰弱症的患者更多，幾佔自淫者百分之九十。而且自淫不僅對客觀肉體上影響如此嚴重，即對主觀意識上的影響亦是非常巨大，如它不斷的使人出神，惱恨自己陷於不安的狀態……等。

（以上參閱蓋利曼教授所著現代青年性生活）

總之，根據以上的引論，自淫對於主觀上精神的影響與客觀方面肉體上的損害，一般的說來，都是異常的嚴重。雖然也有某些特殊的例外，如精神與肉體的組織異常健全者，和那些能夠給予被刺激而充盈着的精液，以適當解放而止的人，然而這樣的份子在自淫的羣衆中，至多不過佔着十分之一二而已，這是不足以削弱自淫在實際方面之嚴重性的。

第二是同性愛。

第二比較地說來，同性愛當然不如自淫那樣的廣泛，但在許多集體生活中，尤其是在學校這一場合裏，同性愛不僅可以找着很多的實例，而且在某幾個地方，竟風靡一時，成爲異常普遍的現象，然而形成這種變態現象的原因是什麼呢？它是否如一般道學派所解釋那樣，是道德淪喪的結果，是青年們自身墮落、頹廢、相互淫亂的表現？這確是值得特別考慮的。蓋利曼教授曾經說：『認同性愛是道德的頹廢，必須以刑罰懲處以矯此弊，已經是過去的事情了，今日的科學已經明確的證實了同性愛既不是惡意，也不是罪惡，而是病症。已經難已矯正的深刻之精神的或肉體的變質……。』這種解釋是異常正確的！在某些同性愛的事實中，不僅不是頹廢墮落，而且在精神與肉體方面，完全俱備着一切要素的結合，不過因爲這種現象，是違自然規律的一種變態的行爲，所以我們認爲有加以醫治使之恢復常態的必要。

第三是獸性的放浪。雖然社會的物質文明早已使人類的兩性關係，由動物式的階段進化到更高級的形式，然而直到現在依舊有許多青年浪費着極寶貴的精力，夜以繼日地把自己完全沈浸於獸性的極端狂放的淫亂中，使兩性的關係，完全降至動物的階段。這種變態的退化現象，不但中國如此，即在西歐與東歐各文明的國家內，亦到處存在着。最足令人驚駭的一些事實，如在不久以前，據報載歐州某國竟也發生了不滿二十八歲的美少年，與八十多個女子結過婚。

這種極端放浪的、無秩序的、以偶然性關係來滿足自己無限制的獸性行爲，將會獲得如何的結果呢？在俄國，據布萊斯拉夫的調查，經驗過性生活的大學生，有百分之五一·六因放浪而染着性病。在德國，據布拉西珂的調查，柏林獸醫學校和農業專門學校的學生中，每年有百分之二五感染性病，每過四年，便全部百分之百的都染了性病。在英國，陸軍中性病的傳染，由軍隊方面的報告，一八六七年，是每千人中患性病者九十一人；一八八六年，每千人中就增到一百十八人。在中國因性的

放浪而感染性病菌毒的究有多少，雖然沒有人作過詳細的調查與統計，但即以各大都市中——尤其是上海，花柳病院的到處林立，公私娼妓的驚人發展而論，已經可以測知患性病的人數，一定較歐西各國更加龐大而無疑了。

我們知道，性病不僅毒害性的放浪者自身，而且不可避免地要影響到國家種族的健全。倍倍爾在婦人與社會一書內所說：『聖經上所說的「你的罪惡將要傳到你三代的子孫」的意義完全適合於放蕩而染性病的人們』這段話，實是一種最確切而精警的名言。

三 性教育之重要

在上面簡略的剖視與論述中，我們可以看出變態性慾對青年與兒童們的生理與精神方面的普遍危害，以及對國家種族的影響和遺毒，是怎樣地巨大與嚴重了！要想消滅這種變態的性行為，要想徹底地掃除這種性行為所遺於人類社會的重大惡果，除了積極地對青年們（從兒童期起）實施科學的性教育而外，實別無他途。

我們應該深切的了解，許多青年與兒童們陷入變態的性慾中，祕密地，極端亢奮地幹着那種自戕的勾當，大多數都是對於性慾沒有正確的認識，性知識與性衛生方面，缺乏科學上了解的原故。這完全是由於幾千年來，性慾錯誤觀念所造成的惡果。許多父母和教育家們，直到現在仍舊抱着這種因襲的錯誤觀念，以為只要把性慾問題密而不宣，對青年與兒童們採取緘默不言的政策，他們就不會知道了。然而，實際上，這是如何的簡單與謬誤！我們現在必須明確地了解，對正在發育的青年男女與兒童們，實施普遍的性教育，使他們對性慾具有科學的正確觀念，理解無秩序狂放的性生活，是怎樣的危險等，在目前實在是刻不容緩異常重要的工作。因為性慾是人類固有的本能，緘默不言和故意封鎖，更足以使他們向不正當的黑暗而歪曲的道路上去追求。現在且引美國格洛偉教授(Prof. Galloway)關於性知識的來源及結果的調查表，以證明其結果為如何吧！

來源	數目	結果良好	不良	無結果
從同性(男)的伴侶	四七	一	三二	四
父母	一一	九	—	一
江湖醫生	一	—	一	—
家庭醫生	二	二	—	—
學校教師	一	—	一	
書籍	一	—	—	

（見 T. W. Galloway's Biology of Sex 1913.）

很顯然地，在格洛偉教授這一調查表裏，我們可以略窺當時美國對青年們的性慾所採取的緘默政策的結果，是如何有害了。在中國假使也實行同樣的調查，我們相信在『來源』數字的比例中，父母方面決不會得着『十一』這個數字，在書籍方面，更不會毫無結果的。因為中國一般做父母的對子女是向來絕口不談有關於性慾問題的，青年與兒童們，想從這方面去獲得性知識，當然談不上。至於在書籍方面，即

以現在的淫書淫畫到處流行來看，也可想見其影響決不會等於「零」了。其餘幾項除家庭醫生和學校教師而外，當然都會只有超過而無不及的。

四　實施性教育之原則的商榷

從以上的論述和引證中，我們可以知道緘默不言的政策，其結果是如何的有害，對青年與兒童們實施科學的性教育，在目前是怎樣的重要和刻不容緩了。但怎樣具體地來執行這一偉大的工作呢？這確是值得我們來作鄭重的探討和研究的一個重大問題，現在暫提出幾個原則上的性教育問題，以供大家商討吧。

（一）消滅性慾的一切錯誤觀念　我們應當很淸楚的了解，一切道學家，宗教禁慾主義、神祕主義、等等錯誤觀念，都是阻礙青年對性慾問題作正確認識的最大黑幔。如果這些荒謬的觀念，依然在人們的頭腦中根深柢固的盤踞着，那末實施性教育是決不會獲得怎樣效果的。所以在未施行性教育之前，第一個步驟就應該破壞一切錯誤的性觀念，使人們已經淨化了的頭腦，能够毫無成見地接受科學化的正確性慾觀。

（二）教育教育者　中國目前一般處於教育者地位的——如父母、兄姊、教師等，有幾個能够對於性慾方面有正確的認識與科學上的理解呢？在這樣的情形之下，當然是談不上所謂性教育了，因此，我們認爲實施性教育的第二個步驟，必須教育教育者，使他們都具有充分的性器官知識，生理與衞生方面種種必要的科學上知識。實施的具體辦法，如歐洲英、德、奥、意諸國，不斷爲父兄而舉行的特別談話會、講演會，爲教育家而舉行的講習所等，我們都不妨採取和效法。

（三）家庭與學校共同協作　如果想使在性教育的實施中，獲得確實的效果，我們認爲必須家庭與學校兩方面能够切實的協作，因爲一般就學的兒童與青年，是整個地在兩個環境中生活着，只要家庭的父兄與學校的教師能够共同協作，嚴密注意他們的行爲和不正確的傾向，而隨時隨地加以指導和糾正，那當然可以阻止他們誤入變態性生活的歧途了。

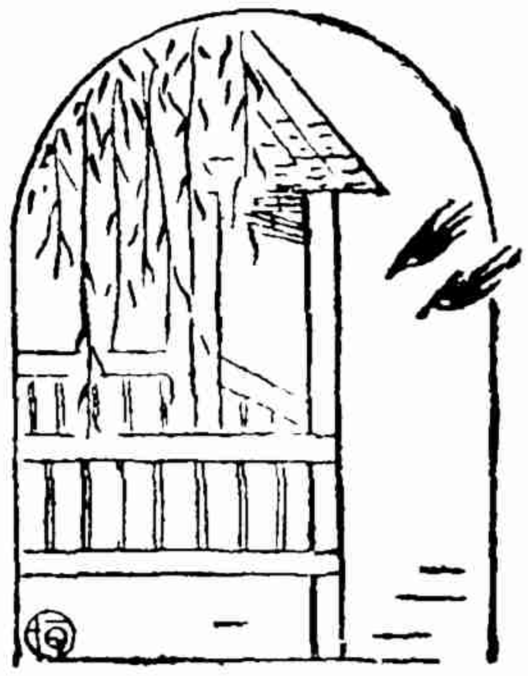
（四）舉行性知識的通俗講演會　爲着普及性知識，經常地在青年羣集中舉行性的通俗講演會，亦是非常之必要的，尤其是在都市中的工人區域，對於那些沒有享受教育的機會而同時又被青春之火所燃燒着的青年工人，尤爲必要。

（五）編譯通俗的性知識叢書　在目前一般出版物中，關於性知識方面的書籍，眞是表現着可驚的貧乏！連著作和翻譯的統統計算起來，亦不過一二十册，這還是僅就數量方面而說，假如以質而論，够得上做性教育之通俗善本的，更是寥寥無幾了！所以在性教育的讀物方面，努力製作或作精審的介紹，實爲性教育中之最重要工作。

（六）肅淸誘惑青年的淫書淫畫　關於性教育方面的正當讀物，

雖然異常之貧乏，但用淺薄的挑撥筆調，描述淫亂獸性的荒唐事實，用以滿足一般色情狂者的低級趣味，和引誘靑年向墮落的道路上去的惡劣淫穢讀物，卻非常之多。如什麼性史、膀子經、韓莊夜譚，各式各色的春畫，……等，無一不是誘惑靑年，迷亂靑年們的毒素！雖然關於這些淺薄肉麻的惡劣讀物，大都被當局查禁，但在小書肆中祕密販賣的，依然是異常之活躍！對於此種惡劣讀物，作徹底地肅淸運動，我們認爲亦是性教育實施中，最不容忽視的重要工作之一。

總之，以上所提六點，我們認爲都是性教育實施中，最値得注意的問題，也可以說是性教育當中最基本的問題，我們甚望國內的教育家、學者、著作家等，都能夠密切地注意這一問題，並更進一步作具體的探討，以期促其實現！



中國家庭改造問題

建恆

家庭改造的要點

中國的舊式家庭，因爲時代潮流的影響，是有徹底改造的必要。試看社會上舊式的家庭，處處可以見到家庭間的不安和衝突，這種不安和衝突，都是制度和實際不適合的證據。要知社會上一切組織，是要適合需要的，倘使這種組織已經覺得不合需要，當然要設法改造，這是絲毫不容疑慮的。改造家庭的目的，一方面在適應時代的潮流，一方面在助長新社會的發展。改造家庭，要從下面四個中心問題入手。

（1）家庭組織問題　中國以前的社會，都贊美大家庭，同居的代數愈多，愈博得多數人的欣羨，所以五世同堂，至今還稱美談。然而大家庭的同居生活流弊很多，例如同居的人是共爨的，不生利的，往往要仰給於生利的人，因此發生苦樂不均的現象。又如同居的人數太多，因爲個性的各別，行爲的迴異，意見的紛歧，或者家長的專制，往往有許多意氣的爭執，什麼妯娌勃谿啦，兄弟鬩牆啦，夫妻反目啦，子女不孝啦，家庭裏充滿了乖戾之氣，這是大家庭的根本缺點。所以要改造家庭，應先從改革家庭制度入手。與其過那不自然的大家庭生活，還不如直捷痛快

改爲小家庭制。至於父母的迎養，根本和家庭的組織，沒有關係，換句話說，就是採用了小家庭制，一樣可以迎養父母；至於那般悖逆的人子，就是在大家庭裏也不過貽父母許多的隱痛，談不到什麼迎養呢？

（2）家長權力問題　在大家庭最盛行的時候，家長的威權，差不多是絕對的，不獨管理一家的財產權，主持家人的一切，而且家長制度偏於父系，和女子毫不相干。中國有「殺父之仇不共戴天」的一句話，卻沒有聽見殺母之仇不共戴天的話。原來大家庭就是男子行使權力的機關，妻子都是奴隸，家庭形式的變更，都依於家長權力的消長。歐洲各國家長的權力，已經小到最低的限度，所以就由大家庭進而爲小家庭。只有中國的情形，包含二種矛盾的現象，一方面家長在法律上社會上還有很大的權力與權利，一方面又因特殊權力的反應，發生種種不安的衝突；在這種矛盾的情形下，家庭的需要改造，毫無疑義。家庭不安和衝突的樞紐，既然癥結在家長權力上，所以要改造家庭，應先從減少家長權力去入手。

（3）婚姻改良問題　中國的婚姻，向來是偏重在「父母之命，媒妁之言」，至於婚嫁的男女，反而一點不能自主；最近因爲受了新思潮的鼓盪，纔有「婚姻自主」的趨勢。舊式的婚姻，雖然也有偶然的圓滿，但是飲泣吞聲，貽恨終身的，卻居多數，結果不是積極的趨於離婚，便消極的入於自殺。婚姻問題，除與個人有切身關係外，關於社會也有密切的關係。兩性的結婚，雖應建築在戀愛的基礎上，但是從經驗方面說，在男女年齡均尙幼稚，知識淺薄的時候，不免要被盲目的情感所衝動，所以一定要經過雙方家長的允許，不能過於自信。從經濟方面說，最低限度要大學畢業後，雙方都有職業，都能夠獨立生活，纔能結婚。至於做家長的，在現代的潮流中，應該認定婚姻是子女自己的事情，婚姻的責任，由子女自己去擔負，家長祇要退居監督指導的地位。否則非但不得子女的同情，而且將來的結果，反而要和自己的始願，相差很遠。

（4）遺產支配問題　在部落時代，各人漁獵牧畜，所獲的財產，都爲全體所共有，所以當時沒有什麼遺產支配的問題。自從家庭制度發生，從前團體共有的財產制度，一變而爲一家的私有財產。怎樣支配家庭的遺產，各國學者頗不一致，有的主張人性說，有的主張靈魂不滅說，有的主張遺傳說，有的主張遺志說，有的主張先占說，有的主張共有說，還有主張公益說的。至於遺產支配的種類，大概說來，一種是分配繼承與總括繼承，被繼承人所遺下的財產，由其子女平均分配去繼承，而獨由其子女中的一人去繼承的，叫做總括繼承。還有一種是宗祧繼承與遺產繼承。宗祧繼承祇有我國和日本有這種制度，我國古重宗法，大宗爲一尊之統，大宗無後，族人應以支子後大宗，所以「敬宗睦族」「綿延宗祀」極爲重要。中世以後，封建破滅，世祿廢絕，宗法漸替，但是士庶人之家，衣食皆足，苟至垂暮而嗣續尙缺的，輒以祖宗血食自我而斬，無不引爲隱憂，因此便擇立嗣子，以承宗祧，法律習慣均認爲當，但立嗣以繼宗祧，必限於同姓，倘係獨子，則兼祧以濟其窮，而以一子兼祧一房之

子再行兼祧的，亦爲法律所不禁，雖然是崇拜祖先的觀念，實爲宗法社會的遺制，可是揆諸世界潮流殊太背馳，國民政府立法院所擬的繼承法毅然廢除宗祧繼承。至於遺產繼承，以前遺產的支配，祇及於男子，女子是沒有分的，這種現象當然在男女平等的法律上所不許，所以立法院最新通過民法繼承編，規定男女繼承平等，女子無論已未出嫁，皆有繼承權。

家庭改造的步驟

凡是一樁已有悠久歷史或是相沿成習的事情，改造起來，是不大容易的，何況根深柢固的舊家庭制度呢？但是這種制度，在根本方面，既然發生動搖，那是遲早必須改革，在改革的時候，要認定目標，確定步驟，努力進行，一定可以發生相當的效力。俗語說得好：「天下無難事，只怕有心人」，這是一些也不錯的。我們只要把改革家庭的根本責任，攬在自己身上，按步就班的做去，終有成功的一日。改造家庭的步驟，有下列各點：

(1)實地調查　從事家庭的改造，不是做幾篇文章宣傳宣傳，可以了事，更不是結社開會鼓吹鼓吹，可以塞責。因爲改造家庭，是全社會的切身問題，是要全社會的人，站在同一戰線上，努力進攻，在努力進攻的時候：要任何困難，不縈於懷；任何毀譽，不計於心；任何阻力，不動於中；任何利誘，不惑於內；認定宗旨，用了大無畏的精神，勇往直前，力謀改造。不過在改造含有社會性的家庭，一定要根據對象的事實，所以改造家庭，第一步就要實地調查，把我國現在家庭的缺點，一件一件具體的和盤托出，使人人知道家庭缺點的所在，如其一旦知道了現在家庭的缺點，不但對於改造家庭不致橫生枝節，並且可以利用他們的助力，促進改造家庭的成功呢？所以改造家庭的基本工作，就是實地調查，有了實地調查的結果做根據，纔能收改造家庭的實效。

(2)努力宣傳　家庭改造的動機，既然根據事實的需要，那末改造的方法，先要使人人感覺到改造的必要，纔可收事半功倍的結果。要使人人感覺改造的必要，應該先從切近的家屬親戚朋友方面，分別宣傳，使他們人人得到一種需要改造的決心，進而至於實地的改造。着手宣傳的方法，可以倣照上海的家庭日新會和北平的家庭研究社的辦法，聯合各個家庭，組織會社。宣傳的目標，在積極方面，先從家庭教育和家庭衞生入手，漸次及於改良婚嫁問題、家庭組織問題，在消極方面，可以從屏除一切不正當的嗜好，如飲酒、吸煙、賭博等，及破除一切迷信的習慣，如風水、神佛、紙錠等入手。其他如什麼是現在家庭的缺點，應該努力剷除；什麼是現在家庭的長處，應該盡力保存，都要把詳細的事實，充足的理由，作爲宣傳的資料，務使宣傳的結果，可以減少改造家庭的阻力，而使國家社會的基本組織，日趨於強固。

(3)身體力行　文字的寫述，和口頭的宣傳，當然及不到事實的證明，這是一定的道理。所以要改造家庭，除了調查和宣傳以外，最緊要

的，就是先知先覺的人，要能够身體力行。等到身體力行有了優良的結果，雖然不去調查，不事宣傳，人家也會發生信仰；等到有了信仰，自然會趨於改造的途徑；所以身體力行比了調查和宣傳還要有實際的效力。如其提倡家庭改造的人，在宣傳的時候說得天花亂墜，在實際上卻仍不能免蹈常習俗，那末怎能使人發生信仰，怎能獲得家庭改造的實效呢？

理想家庭的建設

人類對於自己的家庭感到不滿足，就有實現理想家庭的動機。現在的男女，他們願爲事業而努力，以求在社會上能佔到相當的地位，不論怎樣艱難辛苦，都能忍受，不論如何貧困失意，仍舊努力，只希望理想家庭的實現，滿足他一生的願望。舊式家庭的消滅，是當然的趨勢，因了環境的革新，科學的進步，產生了新式的更好的家庭來代替。這不是家庭的毀滅，乃是家庭的進化。理想的家庭，當然是採用小家庭制度，所以參加的份子，以夫婦做主體，而以未成年子女做附屬。不過參加理想家庭的份子，都要能把家庭的建設，視爲一種事業，充分的加以努力，那末我們的家庭，纔會顯出突飛的改進。至於家庭的設備，和家人的心身方面，都有深切的關係。原始時代的家庭設備，好像是一種雜聚成團的工廠，祇感覺到枯燥雜亂和單調，絲毫沒有美的意味。理想家庭的設備，要合於適用和美觀二方面，使男女的心理，因爲設備的完美，都充滿了熱烈的願望，不絕的要從家庭做到比現在更發達、更舒服、更愉快、更美滿的境地。理想家庭的設備，不但供給生活上的舒服與快樂，而且要能够修養身心、調息勞作、慰藉悲傷、發生快樂。我們要建設的理想家庭，是有二種：一種是科學化家庭，一種是社會化家庭。現在我把牠建設的方法，分舉於后：

科學化家庭的建設　我們要保持恆久的家庭幸福，必須改造舊式家庭，另外組織一種新式家庭，使家庭的組織，適合於現實所處的社會。不過在從事改造的時候，一定要體察今日社會的情形，纔能確切妥當。講到今日的社會，是科學的社會，趨重於物質的生活。所以組織新家庭，應該力矯從前忽視物質生活的謬見，以求科學家庭的實現。組織科學化家庭，必須注意下列各點：

(A)由來　工廠的組織與管理，自從美國技師戴樂爾提倡應該利用科學精神、科學方法，使工作不虛耗，產品能增多的科學經營工廠法後，功效大著。有一個非迪禮克力士丁女士和她的丈夫在家宴客，席間聽見丈夫和某客辯論科學經營工廠法的利益，她就怦然心動，暗想工廠既可用科學方法來經營，家務的處理，也可應用科學方法，她從此就把科學經營工廠法來處理家務，逐日試驗，以身作則，歷時既久，得到很多的成效。這就是科學化家庭的由來。

(B)意義　所謂科學化家庭，實在是一種用科學的方法，來處理家務的方法，也就是把科學的方法，實施到家政中去，以謀家中公共的

幸福，並不是眩惑耳目的一般時髦家庭的變相。因爲用科學方法來處理家務，不是徒事豪侈，以浮薄的習俗，妨礙家人衛生，損失家庭聲譽，是在力求減省家庭費用，增進家人安寧。所以那般門前裝電鈴，室內有電燈，桌上鋪洋氈，牆上掛油畫，以及飽食閒居，招朋引友，彈鋼琴，鬪撲克，吸雪茄，吃大菜等等，這是時髦的家庭，不是科學化的家庭。明白了這一點重要的區別，纔可以從事科學化家庭的建設。組織科學化家庭，是很便利，第一、不限家產的有無，第二、不限家人的多寡，第三、不限家庭的所在地，第四、不限主持家務的人。要知科學化的家庭，並不是一種特殊的組織，不過在處理家務方面，利用科學方法，來徹底改革，這種方法，確是我們改造家庭的捷徑，行之得當，不但便利，而且省力。

(C)目標　要改革一種事業，必須確定目標，目標認清，然後用全力去做。科學化家庭的目的，就是要得到科學處理家庭的重要方法，亦即求得家中公共幸福的處理方法。利用科學方法的時候，先要研究家庭間一切事務的因，因就是一切事務所由成立與演變的主體，求得一切事務的因以後，纔能根據了這個因去操持一切的事務，這種探本尋源的方法，完全是本於科學的。所以科學化家庭的一切家務，必先求其發生的因，而後立法經紀，以求適合於我們應得的結果。

(D)要素　建設科學化家庭的要素：(1)要能夠應用機械與科學的方法，以避免工作的煩苦，工作便利以後，可以使家庭中的各個份子，得有餘閒以謀生活愉快的機會，以從事於讀書、旅行、增進文化、參與社會活動等事情。(2)要有計劃，怎樣飲食、怎樣起居、怎樣娛樂，都有合理的根據，周密的設計。(3)要求自然，無論是夫婦之間，或父子之間，結合的立場，都建築在愛的基礎上面，大家以純潔坦白的心理相向，陶融在自然的空氣中間，沒有絲毫矯枉過正的情形。(4)要能互助，是要確能做到有福同享有禍同當的地方。

(E)生活　科學化的家庭生活，是要應用科學方法，來處理家庭的工作，提高家人工作的興趣。例如燒飯煮菜等事，本來是很煩苦的，但是只要事前有充分的了解，臨時有確定的方法，就可以由煩苦而變爲快樂。其他如家務的如何處理，家用的如何節儉……等等，要能夠費極少的時間，處置得周至妥貼。又如烹調一事，是家庭中極重要的事情，一定要把科學做基礎，纔能辦理合法；因爲人體的健康是和食物有密切關係的，處理烹調的人，不獨要注意適口，而且還要注意人體需要滋養的成分，所以理想家庭的烹調，不僅在料理烹調的一切，而且要能夠鑑別健康食物的內容，對於廚房中的服務，決不能像以前的輕視，而完全責諸於僕人的身上。烹調是如此，其他家務，亦莫不如此。總之理想家庭的家務不但是件件辦理得有條不紊，而且處處要合於科學的原則，使家庭的事務，沒有一些缺憾。

社會化家庭的建設　兩個以上小家庭，彼此志同道合，以自由平等的原則，合作互助的精神，組合成一個新的家庭團體，就是社會化的家庭。這種組織，不獨個人的精神物質感覺到愉快、便利，就是子女的教

育，社會的進化，都間接可以發生有力的影響。

(A)需要　大家庭的缺點，早已被先知先覺者揭破，那種不良的制度，凡是頭腦明白的人，都覺得非改革不可。至於最適合現在時代的小家庭制度，固然是很自由的，很適合於兩性生活的，不過終還有點美中不足的地方。因為小家庭制度，還有三個缺點：（一）少互助。我們所組織的小家庭，雖是份子純粹，動作自由，但是一旦有意外的事情發生，就感覺着少人互助的痛苦；如夫妻中有一個人患了病，那末延醫、購藥、烹茶、煮粥……等，都要那一個無病者負責，若是孤立無助，在病者方面說來，當然是感着看護不週到的苦痛，而在無病者方面說來，卻是忙個不了。若再遇着經濟困難，那就苦不堪言了。（二）少興趣。夫妻間無論怎樣和好，只是夫婦二人終日相對，卻是很單調的，如果沒有其他朋友或相當關係的人住在一起談話娛樂，也是非常的無聊。（三）不經濟。小家庭中每個都要設備那許許多多烹飪、洗掃、娛樂……等各種用具及消耗那些日常家費，很不經濟。因此三點，就有組織社會化的家庭的需要。

(B)原則　要怎樣組織社會化的家庭，纔能得到彼此互相幫助、互相討論、互相娛樂等好處，既可打破大家庭的惡習，又可補足小家庭的缺點，而造成美滿的家庭制度呢？我以為至少要有八項原則：

（一）要找志同道合的人所組織的小家庭做基本組織。這種基本份子的小家庭，就是要有正當職業，受過義務教育，并且明瞭社會化家庭的理論和事實的，不論是農工商學各界男女所組織的小家庭，均可加入。

（二）要找相當的房子做住所，如有四個小家庭做基本組織，則須有四間以上十二間以下的寢室，二間廳堂，一間廚房，一間膳堂，二處廁所，或加一個庭園，一個球場。

（三）設備上除各人寢室的設備外，須設立運動場、閱書報室、會議所各一，及其他公共方面的種種設備，但以樸素適用無礙觀瞻為度。

（四）經濟上除各人私費外，一切公用膳費雜費，均須照人數分擔。如家庭中有一小組（一個小家庭為一組）發生意外事故，致經濟上有困窮時，他的生活費，須由其他各小組互相維持。

（五）關於家庭行政事宜，概由家庭會議決議施行。

（六）家庭中一切事務，除必要由一人擔任外，均由各分子輪值處理。

（七）家庭中無論何人，如有沾染疾病，除有密切關係者特別看護外，其餘各人，均須負看護的責任。

（八）無論那一小組，因職業關係有遷居的必要時，經家務會議決議後，得暫時或永久脫離該家庭的關係。

(C)家務　社會化家庭的家務，分公務、私務二種：凡和各家有關的事務，稱為公務；其他祇和一家有關的事務，稱為私務，當然由各家

自行料理，至於公務，是要分清職責，認定權限，共同負責社會化家庭的家務，除由家庭會議總其成值日幹事理其事外，最重要的有下列四項：

(1)經濟 社會化家庭的公共經濟應該共同推舉主任一人，負掌理全家關於公共財政的出納、記載、報告、保管等事。

(2)膳食 社會化家庭的膳食，要輪流推舉二人，總理一切膳食事宜，其他不是輪值的，也要合力幫助，以收分工合作之效。

(3)清潔 社會化家庭的清潔事項，除私有部分由各自擔任外，其他共同部分的清潔事項，要由各家輪流擔任。

(4)教育 社會化的家庭，要有書報的陳列、運動的設備、娛樂的舉行、園藝的佈置等，這許多事情，統屬於教育範圍，由各家輪流推定主任一人，掌理關於教育的一切事項。

總結以上所說，家庭組織的健全與否，全在改造的問題上着手，因爲家庭是一種含有社會性的有機組織，最好要大家能夠認定責任，努力的改造一下，那末我可以擔保中國的家庭纔有美滿的哩！

教導兒童應注意的事項

怡亭

小引

人生有二大危險時期，一個是春情發動時期，約在十四五歲的時候；一個便是初生以至三歲時左右——我們稱之曰『嬰兒期。』嬰兒期關係着兒童一生之成功與否，是兒童人格建立的始基。『昔希臘有一婦人，攜其三歲聰明之獨子，詣一賢者之廬。婦人曰：「先生，小兒幼弱，願列門牆，幸盡力啓誘，不吝教誨。」賢者曰：「年幾何矣？」婦人對曰：「只三歲耳！」賢者乃搖首不敢承，曰：「已三歲乎？則不幸來已遲矣！」』足見嬰兒期教育的重要了。

不要隨他的便

嬰兒期兒童身體的生長，各種機官如耳、目、手、足的發達，都有驚人的進步。所以此時期的兒童，以『養』爲最要，『教』尚次之。關於『養』的問題，如身體的長育和健康的保持及增進，飲食起居有時，應有適當

的環境與設備等，都早有人說得很詳盡很具體而可效法的。關於『教』的問題，如良好習慣的養成，兒童應學習自動等等，也是人們所注意到的。我們來談關於『教』的問題吧。

一般做父母的，總是愛護他們的兒童的。寶寶哭了，抱他；撫弄他；喂奶他吃。當着有什麼好吃的東西而他睡着了，便推他醒來塞入他的口裏。小孩子跌倒了，『乖乖，哎喲，我的兒呀，跌痛了那裏？』她憐憫他，大驚小怪地摸這兒，揉那兒。小兒以哭的手段，要脅他的父母時，總是見他哭得可憐，設法滿足他的慾望……。做父母者呵，你們的初衷是愛育子女，但是沒有愛得其道！寶寶哭了，檢查他哭的原因，按其原因去處理好了；不要無謂地抱他，撫弄他，或喂奶他吃，他睡着了，就是在滋養他的小身體，卽使有好食物，不妨替他好好地藏着，等他醒來之後，或者明天再給他吃好了，小兒跌倒了，只須輕輕地走攏去，扶他起來。大驚小怪，嚷着『乖乖，哎喲，我的兒呀……』是最不好的現象。大一些的小孩跌倒了，你可以叫他自己爬起來，叫他拍掉身上的灰塵；對他說：『你爲甚麼跌倒的？』『跌痛了那裏？自己揉一揉。』如果是過門限跌倒的，便叫他小心地再走過兩次，以至於不再跌倒爲止。小兒以哭泣——甚至於在地上打滾的手段，來要脅其父母時，萬不可依他的慾望而遂其所求。——合理的請求，須不待他哭泣便允從他——如果依他的性兒吧，那你以後眞會被他氣苦的！你須切實留心，當他初次施行此種要脅時而所請求的不是合理的話，你頂好走開去，莫理他，讓他號哭，讓他在地板上滾，——這並不致有礙他的健康；過一會兒，他便會自己爬起，自揩眼淚，悄悄地來找你的。你這時，切不可重提往事，只當『如無其事』好了。反之，當他號哭打滾的時候，你去替他揩去眼淚，或扶他起來吧，他不但不收淚或爬起，而且他還會越哭得厲害，越滾得厲害。

所以做父母的溺愛過甚，諸事依他的性兒，諸事隨他的便，於小孩並無絲毫好處，且有很大的害處；於自己呢，只是多些煩惱，多些糾紛，害處也是很大的。須知初生的嬰孩，潔白得如同一張白紙，一切習慣是都沒有的。要養成良好的習慣，全在乎大人的訓練。頑皮的孩子，不是他本來就頑皮，就惡劣，全在乎他的父母的諸事隨便，溺愛過甚，沒有將良好的習慣早早養成。

兒童應學習自動

再，做父母的應鼓勵兒童自動。自動自然的，在嬰孩的能力，不能做任何動作以前，在在是需要大人幫助的。但是你要知道他已具備做某種動作的能力的時候，你須讓他自動，這，他最是喜歡去做，毫不會厭煩的。不過，他初幾次做得不那麼好，你只須加以指導、糾正，不可毫無耐心，罵他無用，板起臉替他代做。經過幾次嘗試錯誤以後，他自然會做得很好，並無需大人的指導和糾正。呵，他自動得很好，你可省下不少的時間去做其他的事情，是多麼經濟而有意思！

關於起居方面：大概平均有十八個月的嬰孩，卽可自己動手吃飯，

自用杯子飲水；滿了二十個月以後，卽應該自己擤鼻涕；二十一個月時，應該會洗刷他的牙齒？二歲半時，應自己學穿衣服；三歲時，應該自行洗澡，不過他洗不到的地方，如背心、耳朵等處，需要保姆照料或代他去洗；三歲時，須能自己穿衣服，着鞋子；男孩滿了三歲，應能够站着小便，晚上如有手電和便器，他應自己靜悄悄起牀小便，不致弄溼牀褥，驚醒保姆；四歲時，應能完全自穿衣服，洗刷牙齒、漱口、梳刷頭髮，穿大衣、戴手套。

關於社交方面兩歲以上之兒童，應知道講禮貌，講清潔，說寒暄話如『謝謝您』『王家伯。』『對不起，』『施先生』之類。應能控制他自己的脾氣，卽使被人挑撥、惹弄，不應該強奪遊侶的玩具；吃飯時，不應該狼吞虎嚥地，也不要太多說話，應該十分勇敢，不要胡鬧，不要侵犯女人等等。

關於玩具

購買玩具，要玩具含有教育意義者；並且要適合兒童的需要。有些人替他寶寶買玩具時，是以他自己的興趣爲去取的，他的嬰孩不會吹叫子，他卻替他買些叫子，——這有什麼意思呢？所以依兒童的需要購買玩具是很重要的。再玩具一時不可給之過多，多了，他的興趣便會被分散，至於不知道愛惜玩具，糟蹋玩具。如果兒童有相當的智力的時候，更當教兒童自己製造粗略的玩具，以啓發他創作的本能。

關於性教育

一般人對於性的問題，本是極守祕密，『諱莫如深』的。公開地談論到性，總覺得是汚人齒頰的。可是社會的淫邪的引誘，卻非常的厲害！許多青年的墮落，亦大半基因於此。假使對青年們，早早施以性的教育，使他知所警惕，知所抑制，以謀得昇華的解決，豈不是好嗎？總之，嬰兒期的性教育，也非常重要，否則亦有種種危險，所以嬰兒期的關於性的衞生，是值得講求的。

（一）注意兒童之營養，衣服和運動。

（二）注意兒童交友。因爲有許多不正當的性知識，是從他們的同伴得來。故兒童應該獨自睡眠，和僕婦、僕人同睡，是很值得考慮的。

（三）時常改變兒童的興趣和注意，莫使他有閒空的時候。

（四）成人和兒童接觸，要避免可以引起性興奮的刺激。如玩弄生殖器，過度的接吻、撫摩、擁抱，或讓小兒跨坐在腳上，上下擺動等不適宜的遊戲。

（五）關於兒童所不知道的性的知識，應給予相當的解答。

尾言

教導兒童應注意的事項，當然不止這幾點，這不過是粗舉略陳能了。作者見地膚淺，深感愧恧，但願拋磚引玉，在這『兒童年』裏，得高明之士儘量發表關於教養兒童的知識，以謀得今後的兒童，在可能範圍以內，得遂其所生，俾作我復興民族中的健有力的後盾，這是作者所極端盼望的。



意大利勞動婦女保護的新法制

錢子衿

一　勞動條件的保護

意大利依據一九三四年四月二十六日的法律，對於婦女勞動法制，已加以綜合的修正。其中關於婦女的保護事項，略述如左：

適用範圍

除了特殊的例外，或適用範圍非常狹小的一定規定之外，新法包含着婦女及年少者所有的雇傭形態。而以利益爲目的的職業學校學生們的作業，也概括在內。原來的舊法只處理了工業，而新法的範圍卻擴充至商業的企業。可是對於工業以外作業所使用的婦女，向來也有一定的保護規則：如對於母性保護，產業衞生，公衆安全，兒童幸福，行商的營業，小中等學校教育等，也有着各種設施。這在新法擴充適用時便利不少。

新法不適用於從事家庭勞動的婦女，婦女公務人員，及受與本法規定相類似的保護設施所保護的國家企業雇傭的婦女勞動者，婦女農業勞動者，雇用於慈善機關的宗教團體的團員等。舊法將使用同一家族的企業除外，而新法對於雇傭主的妻子，近親，與雇傭主同居而生活依存於雇傭主者，均擯除在法律範圍之外。

新法與舊法同樣，十五歲以上未滿二十一歲的少女，歸入年少勞動者之羣。

肉體的適合性衞生及安全

新法賦與了從事於可以受法令特殊處理的一定的危險及非衞生作業的婦女要求定期健康診斷的權利。並禁止雇傭婦女作地下勞動，給與地方當局以禁止使用婦女爲酒精飲料侍者的權力。

運搬貨物重量不得超過二十基羅克蘭。對於用手推車運搬之貨物重量，亦制定各種限制，以保護之。關於孕婦特別制定母性保護法，該法對生產前三個月的孕婦，禁止公司雇傭其搬運任何貨物。

對於工場衛生、安全、風紀等問題，新法亦有規定條例。

夜工

對於工業新法加了不少的修正。對夜工，則仍襲用原來的規定，禁止夜間雇用婦女勞動。不管是家族以外的婦女勞動者，或雇傭者之妻，及親族，本法均適用之。所謂「夜工」自然是指午後十時至午前五時這繼續着的十一小時的時間。

與舊法同樣，在企業的進行上非常緊急的場合，或使用容易腐臭的材料以製造物品時，仍許婦女從事夜間勞動，即許可婦女出爲夜工。夜間休息時間，由於季節或例外的必要條件而感覺必要時，則一年中以六十日爲限，可以從十一小時短縮至十小時。若有着特殊氣候上的必要條件的地方，則普通均短縮至十小時。

禁止夜工一事，經職團全國協會會議之後，可以由勅令擴大至其他作業。

勞動時間

適用本法的各種事業的勞動時間，雖許可一日做八小時以上的工作，但對十五歲以上的婦女亦限定最多不得超過十一小時。這規定較之舊法制——只適用於工業的雇傭，最長一日工作十二小時——已稍進步。舊法以勞動者進入工場纔算是開工時間，而新法規定法定勞動日自勞動者一入工廠建築物，即爲工作的開始時間。

採用交替制的工場每班勞動時間不得超過八小時半。婦女不能無休息地繼續工作至六小時以上。在特別的場合下，工場監督可將工作時間，短縮至四小時。依照向例，婦女在一日勞動時間裏面工作超過六小時者，得有一小時的休息，超過八小時者，得有一小時半的休息。後者，可由團體協約，改爲一小時。在交替制的場合，可短縮至半小時。

新法規定一小時休息時間，作一次休息。一小時半者分爲二次休息。後者每次規定三十分鐘以上。

二　產前產後的保護

一九三四年三月二十二日的法令，將生產期間婦女勞動者的保護法律，加以修正了。茲將新法令略述如下：

適用範圍

新法令適用於一切從事於勞動的俸給勞動婦女，職業學校的學生也包含在內。但家庭勞動者卻被除外。還有與雇傭主同居而生活仰給於雇傭主的妻及其近親，婦女家庭勞動者（母性保險，不在此例）雇傭於國家行政機關，州府及地方當局，慈善機關的婦女，從事於公立教育機關等處的婦女（此係指至少已受到與新法令相同的保護設施者而言）以及農業婦女勞動者，都須除外，不能適用本法的規定。從事於米麥栽培的婦女，產前產後一個月間，禁止雇傭工作的規定依然繼續被實施着。新法令的規定，可以用勅令擴大其適用範圍至從事於**過勞的農業勞動的婦女羣。**

至於職業學校在其教育的性質，學生收容條件上所行使的監督，認爲法令的保護實非必要時，或勞動性質與勞動時間，衞生狀態不害及勞動者的健康產前產後的婦女雇傭認爲可能時，則新法令的禁止條例可以免除。

新法令與舊法相同，適用於婦女勞動者及給料被傭者（包含徒弟及練習生。）

勞動的休止

娠姙證明書上記載的生產預定日之前一個月，生產預定日與實際生產日之間的時期，以及產後六星期（向來只一月）的期間，婦女雇傭均在禁止之列。

若得醫生證明該姙婦的健康狀態及其從事之事業的勞動性質並不妨害健康，可以縮短其產前產後的休息日期時，則雇傭主可根據該姙婦之請求更改產前產後的休息時間，縮短三週。

娠姙時期的勞動婦女自生產預定日之前六星期起，卽有請假的權利。這在舊法令中也曾有規定。舊法也同樣規定婦女薪金勞動者，在全期間有三個月請假的權利。

地位的保留

婦女勞動者因生產而休假，雇傭主仍當保留其原有的地位，不得停歇。婦女勞動者若因生產發生疾病而超過通常規定的休假時期，則雇傭主應延長該產婦的假期一月，一月中仍當保留其原有位置。舊法與此稍異。舊法惟規定休假時期三個月中保留其位置而已。

新法令與舊法同樣，婦女勞動者提出娠姙證明書後，在懷姙初期仍照常繼續工作者，除工廠倒閉，及認爲破壞雇傭契約而應給與懲罰外，雇傭主不得無故停歇其工作。

哺乳期間

哺乳期中的婦女勞動者在生產後一年間，爲哺乳之故，每日應給與二次休息。除工場中有特別授乳設備之外，在此二次休息時間，許其歸家喂乳。——每次以一小時爲限。若工場內有特闢之授乳室，則每日的二次授乳期間，每次以半小時爲限。從事於米麥栽培的勞動婦女，則每日休息時間，至少須在半小時以上。

有十五歲以上五十歲以下之女工五十人以上的工場，規定須在工廠內附設哺育室。若工廠附近有兒童幸福社等設備，其中附有哺育室時，或因其他理由經職團大臣通過，認爲無此必要時，（後者新定，）可以免除雇傭主上述對授乳期內婦女勞動者的各種義務。

強制母性保險

強制母性保險適用於受新法保護之十五歲乃至五十歲的婦女勞動者以及婦女家庭勞動者。惟不適用於每月有八百利拉以上收入的薪給婦女勞動者。

（註）本文譯自國際勞動局所編之世界的勞動。



傷風之預防與治療

趙竹光

不覺間現在又到了冬天了。每到冬天，無形中就令我想起傷風這種可怕的病症來。一般人往往當傷風爲一種不必介意的小疾，所以多不加以預防或治療，這其實是很不對的。倘若單只傷風而不會因此而形成其他嚴重的病症的，自然沒有甚麼可怕。但傷風這種病菌，一經襲入我們的身體內，若有機可乘，牠們必得寸入尺的來向我們身體的內部進攻。先由鼻經氣管而終於逼進於我們的肺部。到了那時肺即發炎，我們知道肺炎是足以致命的。同時傷風往往隨之就會令到我們咳嗽起來的。久咳成癆，是必然的階段，那是多麼的可怕啊！

一個人一遇着傷風，一切都變了反常。鼻塞不能呼吸，須用口來代替，因此口與喉際就覺得特別乾燥。眼與鼻時時會有水流出來。頭昏眼花，連食也不知其味，做事自然是無心了。

傷風除了使患者受痛苦而外，於經濟方面之損失也是非常之大的。我國對於這方面的損失，還未見到有正確的統計，但就以英國而論，總計全國人由於傷風之經濟方面的損失每年就有二〇、〇〇〇、〇〇〇金鎊。這個數目也不能算小了。

鼻之作用簡言之有三種：一爲嗅覺，一爲呼吸，一爲發音。

當一個人患着傷風的時候，近乎鼻之黏液膜（Mucous Membrane）即浮腫起來，陪音即因之而停止。由於聲囊中所發出之聲浪既被隔絕，就只有從口中而出。倘若一個人講話而得不到鼻之助力，則其所發出之音調必不悅耳，同時也沒有那麼有力。所以當一個人患着傷風的時候，其聲調也因之而改變的就是這個緣故。

同時鼻部爲嗅覺神經纖維末端之所在，所有的味，無論香臭，即由這些神經纖維來辨別。這些神經的功能不獨單告訴我們某種味道好聞與不好聞，同時還指示我們來避免空間毒氣之危險。但是嗅覺對於味道之感覺上是有極密切的影響的。無疑地辨別食物之甜、酸、苦、辣是靠乎分佈於舌底下之味覺神經，但對於食物滋味之鑑賞，那就不得不靠嗅覺之助力了。近乎鼻之黏液膜既因傷風而浮腫起之後，嗅覺神經之末梢因受着壓迫而終於失了知覺。所以當着我們在患着傷風的時

期中，我們對於我們所食的食物全感不到有甚麼味道的也就是這個緣故。

但是鼻部最重要的功能，到底還是呼吸。我們在平時決不會用口來呼吸的，除了在運動得劇烈的時候，那是例外，因爲鼻於無形中就是肺部之前門。通常的空氣未免太乾燥，於肺部很不相宜。所以在未入肺部之前，一定要溼潤過。如太溼則隔過，務使其最合於肺部爲止。普通計算起來，黏液膜對於每天所吸入的空氣之潤澤上之水分供給爲四磅。同時冷氣也於肺部有妨礙的，所以在其入肺的過程中，亦把其熱度提高起來。其實所有的空氣在未入肺之前，一定要濾淸過使有刺激性的塵埃與有害的微菌不至侵入肺內。所以倘若我們用鼻來呼吸的，可以說很少塵埃或微菌會走入肺去。因爲我們知道我們的鼻孔內是生有細毛的，由空氣中所呼收的塵埃卽被這些毛來擋着。同時黏液膜也有排除微菌之功能，所以微菌不致那麽容易攻入肺內。但當我們傷風而致兩鼻孔都被閉塞了而不能不要用口來呼吸的時候，則鼻部之對於肺部之保護功能已失，塵埃與微菌入於肺內的機會卽較多。所以我們對於傷風這種毛病是萬不能輕視的。

講到傷風之成因是很多的。但其最大的成因則有以下的幾種：食得過多、食得不當、便祕、飲水不足、皮膚不淸潔、缺少運動、缺乏新鮮空氣、穿衣服過多與不良好的嗜好；如吸煙、飲酒等。茲略爲逐一解釋之：

我們食東西不在乎多而在乎其能平均，尤能含有豐富的滋養料。有些人於食的方面不知破費了幾許金錢，而仍不能供給到身體之健康上必需之營養料。其間最大的毛病就是食肉類太多而於菜蔬與生果方面往往食得太少。有許多有錢的人以爲蔬菜只有貧民食的，那是不對的，其實菜蔬往往包含有豐富的爲我們身體之所必需的維他命。所謂平均的食物，就指我們的食物中要包含有蛋白質的食物如瘦肉等，脂肪質的食物如油或肥肉等，澱粉質的食物如飯等及蔬菜與水果。如以上的食物缺一的話，身體的抵抗力卽降低。這樣自然就很容易得着傷風了。

所謂食得不當就指食得過快，不加細嚼來吞下去，與過疲之與在盛怒之下來食等等，這於消化上是很有妨礙的。

飲水不足與便祕兩者是有很密切之關係的。倘若一個人每天能飲充分的滾水——由六杯而至八杯，而又能有相當的運動的，他決不會得有便祕這種毛病的。便祕這種毛病不獨令人易染傷風，且爲百病之導火線。

我們知道皮膚之最大的兩種功能，就是保護外物之侵入與把內部之廢物排泄出來。同時皮膚之能够排泄，是靠乎牠外面的小孔。若皮膚經久不洗，孔卽被汚穢的東西所遮蔽。結果身內之廢物卽無從而排泄於外，不必外間微菌之侵襲，自己內部也就會生出毛病來了。所以勤於洗浴，尤其是於冷天用熱水洗過浴後，能用冷水沖過（自然先將水由和暖而漸冷）於預防傷風上是很有點功效的。

好動本來是我們的天性。運動之對於我們身體之好處，差不多盡人皆知，用不着再詳加說明。不過運動對於身體所起的兩大生理作用的，就是促進血液之流通，與增加血中之氧氣成分，這於一個人的健康上是不可少的。如一個人的血液清潔與充足，則一個人的抵抗力自強，病菌自無機可乘。傷風自不會被傳染着了。

我們只知道我們的肺部要有新鮮的空氣，其實皮膚也一樣地需要與新鮮空氣接觸的機會的。所以現在歐美衞生學者多主張『氣浴』，即將皮膚暴露於空氣之中。穿衣服過多，皮膚自沒有和空氣接觸的機會。自然於冬季不能把衣服脫掉來行『氣浴』，但不要穿衣服過多便是了。

煙酒俱為一種刺激品。煙中是含有一種毒質，很足以傷我們的身體的。酒於我們的神經細胞的破壞性很大。這皆足以減低我們的抵抗能力。兩者均以不染為妙。

此外如常到公共的地方去，與睡眠不足等等也足以令到一個人易染傷風。因為公共場所，尤其是於冬天的時候難免沒有患傷風的人。睡眠不足於精神方面很有損失。抵抗自弱，易為傷風菌所乘。

至於講到預防，在上段的成因中差不多已涉及過了。但是我們須知道傷風是由微菌之侵入而起的。倘若沒有這種微菌，我們無論如何都不會傷風。平常之所謂受寒而傷風，只一部分的道理。因為這種微菌往往散於空中，一遇着我們身體的抵抗能力低的時候，牠們即乘機襲人，於是我們就患起傷風病來。所以要預防傷風，第一就要根本的把我們身體的抵抗能力提高起來。第二凡公共場所，尤其是明知道那裏傷風症正在盛行的，最好以不去為佳。因為說不定會被傳染的。此外凡不良好之嗜好與足以有礙於我們身體之健康的生活，還得戒絕與改良。

當一個人剛患着傷風的時候，可用熱水作內部浴，把腸內之廢物盡行洗清起來，跟着可用熱水來洗腳，以促進汗流。洗時，身體要用氈捲住，同時要飲多量的熱開水。還要小心着不要再被受寒。

倘若到了明天傷風仍未見好，那就以絕食為宜。這時所食的食物，只能包括檸檬汁或橙汁。大約每天食由六隻而至八隻檸檬或橙也就夠了。熱的或冷的開水都可以飲。這樣的食去及病症漸退時，然後纔好變更。要注意着務使能吸入多量的新鮮空氣。這時的運動就只能夠散步。如能舉行日光浴，其效力自然更大。

普通傷風三兩天便可以痊愈了。好了後可先食青菜和水果，漸次回復到平日所食的食物。但倘若傷風時是帶着發燒的，那麼就非得要完全絕食不可。直至熱度完全退了時為止。那時第一天可只食生果，再飲牛奶，漸次來回復平日的食物。

總之，倘若我們於平時能過着適當的生活，時常保持我們身體之健康，而同時於傷風之傳染上加以提防的，我們就不至染有傷風。我們要記住防病易，醫病難纔好。

二十四年，十月二十九，上海。

醫事衛生顧問

程瀚章醫師

規則

（一）凡關於疾病，衛生及治療藥品等之疑難問題，均可函詢。
（二）每函以三個問題為限，每題不得過一百字，須用白紙書寫清楚
（三）成藥須詳細分析者，恕不答復。
（四）來函須具真實姓名，年齡，性別及住址。
（五）來函直寄上海天后宮橋洪福里程瀚章醫師收。
（六）答復祇在本欄發表，不another函復。

（七百八十）

問　鄙人男性年二十九。幼年則患手足出汗甚多，每值夏秋之間，手掌足掌間汗出如注，每一小時可濕透毛巾一大塊。但身體間，出汗異常稀少。對於工作方面甚感不便。抑或生理構造關係？或身體衰弱所致？惟鄙人身體雖非甚健，但疾病甚少。請問有何法可治療？

廣東陳藹驥

答　這種局部多汗症，大概因該部皮膚汗腺分泌旺盛，與身體無關。可用千分之一鞣酸液洗手足，兼撒布氧化鋅粉即止。

（七百八十一）

問　鄙人男性，年二十五。近患痔瘡甚厲，原初中求學時，並無此病；入高中後，始患之，今則約有三年。初起時甚輕，不過解大便時略帶血而已，無若何痛苦；近復漲大，有小手指尖粗，露肛門口，行路甚感不適，且褲上常留血痕。敢問此病是否有傳染性？有何好方法診治？醫院雖有割治之法，聞甚吃苦，且需時日，鄙人現擔任小學教課，不能請假割治，且敝縣無好醫院，請問除割治外，尚有其他簡便方法否？又割治果能斷除病根否？平日攝養方法又若何？

湖南邵陽徐彬

答　這是痔核，原由於便祕而肛門靜脈血管鬱血所致，並無傳染性。最好手術割治；如不能則用痔瘡栓劑如 Anusol 之類，常通大便，多食蔬菜。如便祕不除，雖手術後仍可再發。

（七百八十二）

問　（一）鄙人現年二十一歲，女性，未嫁。近數月患便祕，每隔三四日通一次；最近一月來，須服瀉藥，不然就隔一星期之久，肛門似有糞但還不出。又每飯後胃脹悶不安。（二）月經每遇五六日或八九日，但前月隔了二月餘，現今又隔半月仍未見來。但胃口很好，每餐吃碗多飯，體重八十四磅。（三）看書不到五分鐘，眼就眩暈。以上諸症未知宜服何藥？請示知！

上海陳碧芸

答　（一）宜多運動，多吃蔬菜；暫服瀉油如 Nujol，或蓖麻子油等。（二）可購服 Agomensine，Hormotone 等藏器製劑。（三）大便如能通暢，頭暈可免。

（七百八十三）

問　（一）本人男性，二十三歲。因工作時間過長，故肯執卷，便眼倦欲睡，請問除減少工作時間（因種種壓迫絕對不能減少）外，還有別法驅除睡神，以遂讀書之願否？（二）足部受凍而浮腫（尤其近趾處）壓之覺痛；溫之則癢，此病（敝鄉方言名之為蘿蔔仔）是否由於血弱？請示醫治之方！（三）每日晨起感冒，是否因身體虛弱？胸部時而微痛，喉頭發痒，但無痰，是否肺病之預兆？稍覺悲傷，便乃流淚，是否由於神經衰弱？或意志薄弱？

美國李超塵

答　（一）不妨多遊風景名勝，勵行運動。（二）是血流不暢，

皮下瀦水分，或鬱血之故。用樟腦酒精塗擦。(三)防感冒，宜用百分之二的鹽酸鉀液嗽喉，未必是肺病初兆。神經衰弱的人容易感動，故遇悲易流淚。

（七百八十四）

問　(一)鄙人現年二十七。於十八歲結婚。婚後患陽萎，經服中藥無效，旋投身軍界，購服成藥，又向西醫注射針液，并用冷水擦洗治療，獨眠數年，稍爲壯健。未審用何治療方法及服何藥可復健康？(二)予友李君，數年前產一子，墮地一日，不思哺乳，當卽檢查，發現糞門無眼，用刀割開，得以不死。嗣後時患便祕，常煎巴豆水喂服使瀉。現已長至五歲，覺痛苦不堪。未審可否送往醫院施以刀割？請指示！

廣西富川周　蘅

答　(一)是神經衰弱，仍宜獨眠節慾，並內服甘油燐劑，注射內分泌製劑（如維他賜保命之類）可更爲輕減。(二)該兒係先天性畸形「鎖肛」，既經割治，而仍患便祕，不宜常服刺戟性瀉藥，恐成習慣。宜多食水果及菜蔬，常行運動，以改成佳良之習慣，使自然排便。

（七百八十五）

問　(一)鄙人年二十三歲，男性。無嗜好。惟身體甚弱，近來時常發生手指突然顫動，或腿部肩部肌肉微跳，霎時卽止。頭部常感微痛，夜間睡眠甚少。不知何症？如何診治？(二)神經衰弱與中風預兆，是否相似？又如何鑑別？(三)血管硬化有何徵候？統祈賜示！

山海關郭民威

答　(一)是神經衰弱的症狀；可購服 Lecithin & bromide co.。(二)中風是因老年血管硬變而致腦出血所致，故年輕的人，決不會發生。(三)血管硬化後血壓一定上昇，故祇須檢查血壓。

（七百八十六）

問　(一)鄙人現年十九歲，男性，平時身體頗爲孱弱，於十八歲時自瀆，後知其害不鮮，故力戒絕。惟近來身體虛甚，時有頭昏眼花，精神恍惚，稍勞卽倦，未知此係何症？宜服何藥可愈？(二)且患有便祕，三四日不等，但食量照常，服何藥可使大便通利？(三)因身體虛弱，久服清魚肝油，有無補身之益？其油對於便祕有礙否？如有礙則宜服何藥能有補身之益？

上海章功勳

答　(一)已成神經衰弱。可注射賜保命並內服甘油燐劑。(二)神經衰弱的人，往往兼患便祕，此時可服用油類瀉劑。如 Agarol 等。(三)魚肝油很合宜；此種油類，並可使大便暢適。

（七百八十七）

問　鄙人近生一子，其睪丸僅有一枚。不知是否病症？於其壽命有無影響？將來有無生殖能力？敬請示知，爲感！

廣西興安唐紹文

答　睪丸在胎生期中，原在腹腔內，迨產出前卽下降於陰囊中，而腹股管卽行閉鎖。若一側睪丸不及下降，卽被閉鎖，則將永留於腹腔內，然仍不失生理上之作用，故無影響於生殖，不必驚惶。

（七百八十八）

問　鄙人曩患咳兩月，當最緊張時，每一作咳，小腹之左下方輒有肌浮起，迨後咳止，而此浮肌不散，大似橄欖，按之不痛，疑爲疝氣。乃佩用疝氣帶，間或感覺不舒適時，則鬆解之。迄今已二年矣。該浮肌雖無甚變化，然細察之，似有擴大之可能性。此症是否肌肉弛緩？可否割治？如施手術需若干時日？抑有藥可治？

武昌蕭瑜朋

答　似係不完全之脫腸症（俗稱疝氣）卽腹股輪擴張而起，最好行外科手術縫合，但手術後須經一二十天可愈。目前不如暫用腹帶結紮，並無藥物可服。

（七百八十九）

問　鄙人女性，年二十四歲。結婚已近四年，迄今未受孕。在二年前已請婦科專家用手術矯正子宮位置，但仍不受孕；在數月前又請醫生檢驗，結果：子宮位置已正，但子宮較平常人爲小。請問當用何法醫治，有無受孕可能？因家母思孫甚切，當事人也有此感！祈速示！

上海王奇貞

答　可注射 Ovoglandol，內服 Ovarium，使卵巢內分泌旺盛，或有受孕希望。

（七百九十）

問　鄙人年十八歲。去春在暑期中右睪丸紅腫，觸之甚痛；後服藥乃愈。殊至秋來而左睪丸又腫大如核桃，不痛不癢。歷經名醫診治俱未見效。不知服何藥可治？後來生育有無妨礙？

四川成都李　忠

答　恐係結核性睪丸炎。倘全身瘦弱，可常服魚肝油。一側睪丸腫大，尚無妨礙；若二側同發，一定難望生育。

（七百九十一）

問　鄙人男性，三十九歲，初患大便不通六七日，誤服劣性稀蓖麻子油，吐瀉甚凶。又白藥粉六小包，不知名，兩日服完。腹中之氣，咕嚕聲，上升至胃。數日後，達心口。以後，胸部兩脅後心，

均服的雜過，說話氣短聲細。每餐能食兩碗粥。如此兩月餘，因醫者診斷不明，停服藥自養月餘，漸輕，飲食已如常，勉強工作。但兩脅時常微疼，不知是何病？用何藥治？

河北金玉成

答　大概是胃慢性黏膜炎。試服用 Acidol pepsin 及鈣鋁鎂，或過氧化鎂當有效。

（七百九十二）

問　家母年六十五歲，業農，於去年二三月間，左肩胛骨與肱骨相連關節上發生疼痛，初不甚重，惟左手不能向上舉，只能向兩旁水平伸縮。至今年春疼痛漸漸行至左手指間，經一星期之譜，疼痛復回原處，而手指漸癒。最近——即十月間——疼痛由原處行經腰肋而至左腹部皮內，手頗可上舉，惟左腹部皮內疼痛日見沉重，腹內亦作脹，夜間往往坐床上不能安睡，甚至要起來散步。飲酒後稍輕。請問何病，並賜藥方！

咸寧冷雲章

答　是慢性風濕痺，可服用柳酸製劑如柳酸鈉阿司匹林，複方恩不林之類可愈。

（七百九十三）

問　（一）小兒現年一歲九個月，自生以來，未患任何疾病，亦未食其他代乳物品。三月前已斷乳，現身體較同年兒童爲肥胖，玩耍及行路時且感呼吸不舒暢，是否因身體太胖，有無妨礙？（二）內子懷孕時夜睡多感覺不安，常作惡夢，是何緣故？於身體有無妨礙？有無治止方法？

武昌譚之元

答　（一）是因身體太胖，於身體大致無甚妨礙。（二）這是神經衰弱之徵。於身體當然有礙，可內服溴素製劑如 Lecithin bromide 或纈草製劑如 Valisan, Valyl Pearls 等。

（七百九十四）

問　（一）鄙人年三十二，男性。身體素來瘦弱，自十餘年來，勿論寒暑天時，每於工作時，身體若感發熱，稍一不慎，即鼻塞流涕，噴嚏不已。總之腦悶頭昏，頸項帶重，數日始愈。但此種病象，幾於每十日內有一次。此是何病？何藥可治？（二）五年前患胸口部隱痛，痛不甚劇烈，能進飲食，惟每逢痛時，若進食物，痛必加劇，飽悶欲吐，吐亦不出。其時，必以手指引透使吐，痛乃漸停。迄今五載，仍未全愈，經中西各醫診治，亦未收效。此究係何症？何藥可治？

香港葉靜安

答　恐係常習性感冒；試注射 Catarrhal Vaccine Combined，逐漸增加其量，注射數回爲止。（二）恐係胃酸過多致起胃潰瘍，服蘇打明片，鈣鋁鎂等鹼性劑有效。

（七百九十五）

問　（一）家姪男性，現年九歲，於四五歲時陽物尖端忽腫發癢，便下白色，不時滴水，天潮加重。小孩因癢，常用手撫摩，中醫診治無效。今比昔重而飲食照常，惟身體削瘦。請問此究係何病？應服何藥？或何法可愈？（二）內人年二十七歲，結婚十載，並未生育。而每次經潮不能如期，差前錯後或四五十日二三十日不等。所來日期亦不等，或三日或兩日，其色紫，而體格肥胖，似無病，惟自幼腹漲（俗呼積塊，十數日犯一次，每犯面如土色，其腹疼痛，現仍如是）不知究係何症？宜服何藥？家母因抱孫心切，能否生子？

山西臨晉楊馨梧

答　（一）因該兒包皮過長，包皮內有汚物（皮脂膩垢）積豬，致起局部炎症，因而發癢。可用五千倍過錳酸鉀液洗滌該部可愈。（二）不姙原因卽在月經失調，恐患子宮病，宜請醫師檢查。至腹痛似係神經性胃腸病，服鎮靜劑有效。

（七百九十六）

問　家父年將四十，向無嗜好，惟當家甚早，操勞過甚，每當暑日，氣喘不息，而全身無力。請問先生究屬何症？當如何治療？

四川廣安縣曾祥璜

答　是支氣管喘息症，應服用麻黃素或注射該藥或 Asthmolysin 針可止。

（七百九十七）

問　（一）鄙人男性，年二十二歲。於去春發瘡後，如遇寒風或冷水時，遍體發紅色之大粗瘰，發時奇癢，同時眼圈發紅而畏光，鼻塞，非經暖燥不愈。未知何病，應如何療治？（二）家母年五十二歲，體本不弱，惟一遇疲乏或經風，必咳嗽不已，繼之以咯血及腰痛，究係何病？用何藥醫治？

浙江鄞縣董振球

答　（一）是蕁麻疹，宜內服 Racedrin 注射鈣鹽於血管內可愈。（二）是老人性慢性支氣管炎，試服須羅露（羅氏）一日三次食後服一茶匙有效。

（七百九十八）

問　鄙人男性三十歲，食後一二時，腹內作鳴，覺腸內製造多量氣體，小腹微脹（鼓腸）放屁較多。健脾胃之藥，皆多服無效。請問：（一）服用何藥可使腸內不發生氣體，腸不作鳴？（二）此種消化不良病，食物以何者爲宜？（三）此病之衛生如何？

河北棗強常桂森

答　(一)可服吸着劑如血炭末,超炭(Ultracarbon), Adsorgan, 鞣酸蛋白等。(二)以柔軟而易消化吸收的食物如煮透之肉類,牛乳,麵包,嫩雞蛋等均宜,忌糖類。(三)多行運動,多吃菜蔬,整理大便。

(七百九十九)

問　(一)陽萎須服何藥方能恢復生殖力?(二)鄙人現已三十五歲,縱能恢復,對於子嗣,有無希望及如何治療方有生育之望?(三)西藥之生殖素,服之有無效驗?

湖北宜都佐祝銘

答　(一)陽萎是神經衰弱的一種徵象;須補神經,可購服甘油燐劑如, Tabloid Glycerophosphates Co. 或注射賜保命,均宜長期。(二)照上法,久之仍有生育之望。(三)生殖素就是賜保命(Spermin)製劑,內服不及注射。

(八百)

問　(一)家嚴現年五十三,性嗜酒,近來雖減,加以家務紛紜,三年來頭眩,腦痛,眼白黃。經醫診治,血壓達二百八十餘,醫囑服, Animaso, 已服牛打及注射「安妥碘」無效。此症是否腦出血,用何藥可以治癒?(二)曾閱東方中先生回答王君云:「血壓高可服 Theominal。頭痛,試服康普藥片。」家嚴對此二藥,可以服否?頭眩康普藥片亦可以用否?如可用,並請示明服法!

浙江蘭谿嚴伯純

答　(一)確是血壓太高,原由於飲酒,除服藥治療外,並須禁酒。恐已兼患肝病,故眼球呈黃疸色。「安妥碘」可服,但須服十天停十天再服。(二)此二藥均可兼用。

(八百〇一)

問　鄙人二十三歲,男性,已婚。去年冬忽患眼圈上下左右黑皮濛霧,面色不正。髮白至三分之一。以上三項,病源何在?何藥能見速效?

陝西乾州左　君

答　恐因內泌素缺乏,試常注射 Polyglandurases Masculine(法國出品)當有改善之望。

(八百〇二)

問　姑年將四十,自二十餘歲時,糞門患一痔瘡,經西醫診治,總不能斷根。請先生示何法可治?

長沙曾炳南

答　最好請西醫外科施行手術割除。用藥栓劑插入肛門內,如 Anusol 之類,不過稍減病勢而已。

(八百〇三)

問　鄙人女性,今年一十八,已嫁,經期不準。且自去年起面患紅粒,甚不雅觀,經西醫診治,皮膚受影響既大且又無效。請示知何法可治?

長沙彭月波

答　這是面皰,先整理大便,改進消化機能,局部可用硫黃皂擦面,或用 Neko 藥皂。戒塗面粉。

(八百〇四)

問　(一)本人男性年十八。患大便出血有年,但身未受何種影響(據校醫稱係慢性痢疾,治療爲難。)血呈紫色似黏液,近來大便後肛門覺微痛。(二)三四年前肛門發奇癢,夜臥床上,手擦之甚適,未悉此等究係何病?應如何醫治?

杭州吳成規

答　(一)確似慢性阿米巴性痢疾,內服 Storarsol,注射吐根素(Emetin)當見輕減或全愈。(二)恐患蟯蟲病,試每晚用來蘇爾水洗滌肛門,內服 Thymol 等驅蟲藥。

(八百〇五)

問　鄙人男性,年僅卅餘。自今春起,前額以上之髮紛紛脫落,兩旁及後腦等處,則依然如故。以故甚不美觀。或謂係遺傳所致,但先嚴六十以後,才開始大脫。或謂思想過度,事實上亦未盡然。是否係此部份生髮之細胞衰老而然?衰老之原因何在?有治法否?

上海文治平

答　這類禿髮症,有遺傳關係。並非思想過度。試照射人工太陽燈使該部細胞活動,或有痊愈之望。

(八百〇六)

問　(一)內子卅餘歲,業教員。前二年,下牙床患病,不甚注意。最近下牙床(內邊)漸潰爛,下門牙已脫落一枚,上邊牙床,亦發生同樣現象。全口牙齒變黑,但不覺痛,亦無臭味。除請牙醫診療外,有何治法?或暫爲防止藥方,懇賜指教。(二)小理髮店染白髮之藥品如何配法,據云有感毒致死之虞,確否?果爾,衛生當局何不禁止,有理髮店寫着染髮爲黑,可靠否?

上海林楓崖

答　道樣的齒牙變化,大概因爲血中缺乏丁種和丙種維他命之故。宜常服魚肝油或 Adexolin, Super D. Concentrated, Vigantol, Ostelin 等製劑並常食鮮桔香蕉等物,可以防止。(二)染髮變黑的藥品不外焦性沒食子酸,硝酸銀,醋酮之類,不宜久用而暫染又不耐久,所以理髮店的方法,無非使人耗費罷了。